

ソーシャル コーディング時代 の幕開け

(株)永和システムマネジメント
高橋 健一

ken-takahashi@esm.co.jp

<http://shu-cream.net>

2012/03/31

GEEK DAY TOKYO ワクワクエンジニアリング



TAKAHASHI Kenichi

shu-cream.net







































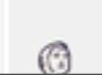
- <http://diary.shu-cream.net>
- <http://twitter.com/kenchan>
- <http://github.com/kenchan>
- <http://coderwall.com/kenchan>
- <http://pinboard.in/u:kenchan>
- <http://www.facebook.com/kenichi.taka>
- <https://profiles.google.com/kenichi.taka>
- <http://shu-cream.blogspot.com>

提 供

おかげさまで30周年
情報化技術を通じて社会と共生する



Eiwa System Management inc.

| | | | |
|------|--|---|-----|
| 28th |  Jack Russell Software |    +9 | 204 |
| 29th |  Code for America |    +16 | 202 |
| 30th |  COOKPAD Inc. |    +12 | 202 |
| 31st |  Bocoup |    +8 | 201 |
| 32nd |  LearnBoost |    +2 | 200 |
| 33rd |  Intridea |    +7 | 198 |
| 34th |  Eiwa System Management |    +21 | 198 |
| 35th |  Sensio Labs |    +4 | 197 |
| 36th |  DRW Trading |    +15 | 195 |
| | |    +4 | 195 |

ESM

We're hiring!

株式会社永和システムマネジメント サービスプロバイディング事業部アジャイルグループでは、アジャイルとオブジェクト指向スクリプト言語Rubyを使って「お客さまに価値を提供し続けるシステム」を構築し、お客さまと一緒に育てていくという強みを活かした受託開発を生業としています。今回、私たちの強みを生かして、あなたもアジャイルエンジニアとして活躍してほしいと考えています。

（日本語でのコミュニケーションに支障のない方、文面でのやり取りが可能な方）
 応募をお待ちしております。

（職務経歴に空白期間があっても気にしません）。

- Rubyを使ってアジャイルにお客さまに価値を届けることに情熱を傾けられる方
- チームの一員となって貢献をあげていくことに価値を見出せる方
- チームの成長を感じられる方

Rubyists!

- あなたのgithub.comアカウント名と、あなたのgithub.comでの活動内容
- あなたのslideshare.netまたはその他の公開しているアカウント名と、そのトークの内容
- あなたのWeb日記またはブログのURL

<http://bit.ly/esm-hiring-rubyists>

Eiwa System Management, Inc.



<http://ruby.ag.esm.co.jp/>

「あなたが教えていただいたこと」をメールで jobs@qwik.tky.esm.co.jp までお寄せください。週間以内にご連絡さしあげます。

今日のおはなし

受託開発を生業としてい
る会社の、**GitHub**を
使った**チーム開発**のやり
方と、最近の**興味深い出
来事**について

Do you know GitHub?



Do you know “social coding”?

github
SOCIAL CODING

omo / Lord-of-the-Files

forked from WiredEnterprise/Lord-of-the-Files

Watch

Fork

22

93

Code

Network

Pull Requests 0

Stats & Graphs

branch: master

Files

Commits

Branches 1

Tags

Downloads

Lord-of-the-Files / Lord-of-the-Files.ja.md

oshow a month ago fix some typos

7 contributors



100644 | 155 lines (112 sloc) | 19.043 kb

Fork and edit this file

Raw

Blame

History

ファイル達の王: GitHub はいかにしてフリーソフトウェア(など)を手懐けたか

By Robert McMillan, Wired Enterprise

サンフランシスコ発 - マーケット通り南の気取った屋根裏オフィスに引っ越した GitHub の創業者一味の、最初の仕事は内装のやりなおしだった。フロアで一番大きい部屋のひとつを重役室のパロディーに作り替えたのだ - 偽物の暖炉、豪華な革張りの椅子、スライドするとシングルモルトのスコッチが隠れている木製の地球儀をならべて完成。壁には猫の油絵。ナポレオンの格好で、五本のタコ足がはえている。猫は Octocat という。

ポイントは、これが重役室じゃないってことだ。これはチームをまたいだミーティングルームで、誰が誰とくだを巻いても、仕事を片付けるのに使っても、ちょっと遊んだりしてもいい。同じ時間にそういうことをしていい。

「誰でもここに友達をつれてきてびっくりさせたり何だりをしていいんだ。」 CIO で共同創業者の Scott Chacon は言う。見ての通り、Chacon も CEO の Chris Wanstrath をはじめとする経営陣は誰も個室を持っていない。共有の仕事場でコーダーの隣に座り、他の社員とモニターを並べ仕事をしている。LCD Soundsystem を聞きながら。音量はでかい。

一人で働くより一緒に働くのが楽な世界で生きていきたい。ソフトウェア開発プロセスのどの部分をとっても楽しい。そんな世界で。そしてGitHubならそれを後押しできるとおもうんだ。

GitHub CEO Wanstrath



仕事は楽しい？

ソーシャルコーディング の世界

松田 明



業務プログラマー

こそ多様な文化に

触れるべき

Asakusa.rb Founder @a_matsuda

“普段コードが世間に出ない仕事をしているなら、
ますますアウトプットが重要になると思うよ”



esminc (Eiwa System Management)

You are an owner of this Organization!

[Edit esminc's Profile](#)

Website/Blog <http://www.esm.co.jp>
 Location Japan
 Member Since Mar 24, 2009

28

Public Repos

20

Private Repos

34

Members

Repositories (48)

Find a repository...

All Repositories

Public Private Sources Forks Mirrors

[Redacted] Java 4 1

Last updated 4 hours ago



[Redacted] Ruby 2 1

Last updated 5 hours ago



[Redacted] Java 3 1

Last updated 7 hours ago



Organization Members (34)



akiinyo

15 public repos, 10 followers

[Conceal membership](#)



bekkou68 (Takumi Tsunokake)

13 public repos, 15 followers

[Conceal membership](#)



dot (Shuhei KONDO)

13 public repos, 22 followers

[Conceal membership](#)



emeitch (MORITA Hideyuki [エムエイ])

7 public repos, 13 followers

[Conceal membership](#)



fkino (Fumihiko Kinoshita)

3 public repos, 17 followers

[Conceal membership](#)



h-ishibashi (ishibashi)

0 public repos, 0 followers

[Conceal membership](#)



haru01 (eiji.ienaga)

13 public repos, 26 followers

[Conceal membership](#)



hibariya (hibariya)

20 public repos, 41 followers

[Conceal membership](#)



hidenba (hidekuni KAJITA)

13 public repos, 15 followers

[Conceal membership](#)



hsbt (SHIBATA Hiroshi)

63 public repos, 142 followers

[Conceal membership](#)



JiroMizutani








































0 public repos, 0 followers

[Conceal membership](#)



kekutani (Kekutani Shintaro)

Eiwa System Management inc.

| | | | |
|------|--|---|-----|
| 28th |  Jack Russell Software |    +9 | 204 |
| 29th |  Code for America |    +16 | 202 |
| 30th |  COOKPAD Inc. |    +12 | 202 |
| 31st |  Bocoup |    +8 | 201 |
| 32nd |  LearnBoost |    +2 | 200 |
| 33rd |  Intridea |    +7 | 198 |
| 34th |  Eiwa System Management |    +21 | 198 |
| 35th |  Sensio Labs |    +4 | 197 |
| 36th |  DRW Trading |    +15 | 195 |
| | |    +4 | 195 |

2011/10/17 (月) [長年日記]



■ github で開発するなら pull request を使いましょうという話 📖★★

rubyconf の [How GitHub Uses GitHub to Build GitHub](#) の話を kakutani から展開してもらって github 使うなら pull request を積極的に使った方が良いということがわかった。ポイントはいくつかあって下のような流れ。

- pull request するのに fork する必要は無い
 - organization, contributor アカウントで origin に別ブランチを作って push, そこから master に対して pull request すればいい
- commit に対してコメントすることは出来るけど、コードに対してのコメントになってしまっ
て、どうした方が良くとか、仕様についての議論は pull request の方がしやすい(topic
branch ってのはそういうもの)
- 仕様について詰めて行くうちに最初に pull request したのから変更したくなったら topic
branch に変更したものを push すれば pull request に反映されるので、そこから仕様につ
いての議論を再開すればいい
- 画像(モックアップ)も貼れるし、スレッドが長くなっても大丈夫

勤務先でも今年になってから github を使い始めているんだけど、今月にはいってから pull
request を使う方向に徐々に傾き始めているところ。tDiary organization でも

<https://github.com/tdiary/tdiary-core/pull/106>

こんな感じで使い始めているので、みんなももっとやってみると良いよ。

<http://www.hsbt.org/diary/20111017.html>

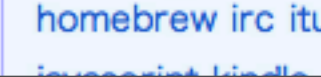
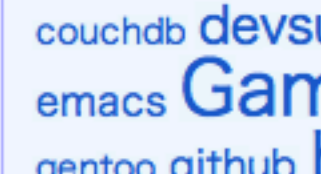
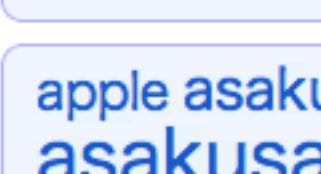
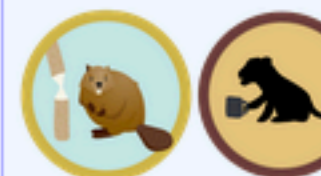
Tags: [github](#)

B! 4

f いいね!



SHIBATA
shibata.hiroshi



apple asaku
asakusa
couchdb devsu
emacs Gam
gentoo github h
homebrew irc itu
imageprint kipl

Pull Request

- 何を実装したのか説明できなければならない
- 機能単位でコードレビューされる

Example

esminc / eiwakun

Admin Watch Fork Pull Request 7 1

Code Network Pull Requests 1 Issues 3 Wiki 0 Stats & Graphs

Open takkanm wants someone to merge 23 commits into master from coderwall #7

Discussion Commits 23 Diff 6



takkanm opened this pull request 3 months ago

Coderwallの情報を表示できるようにした

No one is assigned

No milestone

[badgelcoderwall] user で user の coderwall の情報(バッジの数、種類、url)を表示できるようにした



takkanm, hsbt, urism, kenchan, and moro are participating in this pull request.



+ takkanm added some commits

3 months ago

c38feb0 coderwallのバッジの数を教えてくれるようにした

445bc21 coderwallのurlも教えてくれるようにした

89dedd0 coderwall or badge で反応するようにした



urism started a discussion in the diff 3 months ago

lib/eiwakun/behavior/coderwall.rb

```
... @e -0,0 +1,42 @e
1  +# coding: utf-8
2  +require 'eiwakun/behavior/reply'
3  +require 'open-uri'
```

Open

+ 158 additions

- 0 deletions

All Pull Requests


```
4 +require 'json'
5 +
6 +module Eiwakun
7 +  module Behavior
8 +    class Coderwall < Reply
9 +      RE = /(?:coderwall|badge)(?:[\s|:]+)/i
10 +
11 +      def self.match?(msg)
12 +        RE =~ msg
13 +      end
14 +
15 +      def self.url(user)
16 +        url = "http://coderwall.com/#{user}"
```

1



ursm repo collab

3 months ago

url いらんがな

Add a line note



ursm started a discussion in the diff 3 months ago

lib/eiwakun/behavior/coderwall.rb

```
... @ -0,0 +1,42 @@
6 +module Eiwakun
7 +  module Behavior
8 +    class Coderwall < Reply
9 +      RE = /(?:coderwall|badge)(?:[\s|:]+)/i
10 +
11 +      def self.match?(msg)
12 +        RE =~ msg
13 +      end
14 +
15 +      def self.url(user)
16 +        url = "http://coderwall.com/#{user}"
17 +      end
18 +
19 +      def self.badges(user)
20 +        json_url = "#{url(user)}.json"
21 +        coderwall_achivements = JSON.parse(open(json_url).read)
```

1




ursm repo collab

3 months ago

inline temp

Add a line note

 **ursm** started a discussion in the diff 3 months ago


 spec/eiwakun/behavior/coderwall_spec.rb

```
... @@ -0,0 +1,43 @@
1 +# coding: utf-8
2 +require 'spec_helper'
3 +require 'eiwakun/behavior/coderwall'
4 +
5 +describe Eiwakun::Behavior::Coderwall do
6 +  describe '.match?' do
7 +    specify { Eiwakun::Behavior::Coderwall.match?('coderwall takkanm').should be_true }
8 +    specify { Eiwakun::Behavior::Coderwall.match?('badge takkanm').should be_true }
```

 1





ursm [repo collab](#)

3 months ago 

be_match

Add a line note

 **ursm** started a discussion in the diff 3 months ago

 spec/eiwakun/behavior/coderwall_spec.rb

```
... @@ -0,0 +1,43 @@
1 +# coding: utf-8
2 +require 'spec_helper'
3 +require 'eiwakun/behavior/coderwall'
4 +
5 +describe Eiwakun::Behavior::Coderwall do
6 +  describe '.match?' do
7 +    specify { Eiwakun::Behavior::Coderwall.match?('coderwall takkanm').should be_true }
8 +    specify { Eiwakun::Behavior::Coderwall.match?('badge takkanm').should be_true }
9 +  end
```

```
11 + describe '#badges', external: true do
12 +   subject { Eiwakun::Behavior::Coderwall.badges('takkanm') }
13 +   its(:size) { should == 7 }
```

2



ursm repo collab

3 months ago

takkanm のバッジが増えたら落ちるんじゃないか...



takkanm repo collab

3 months ago

書いていて、懸念事項やと思っておりました...
(テストが落ちないようにするため、増えないように努めないと...)

Add a line note



ursm started a discussion in the diff 3 months ago



spec/eiwakun/behavior/coderwall_spec.rb

[View full changes](#)

```
... @@ -0,0 +1,43 @@
...
16 + shared_examples_for 'coderwall with some operator' do
17 +   let(:behavior) { Eiwakun::Behavior::Coderwall.new(message) }
18 +   let(:url) { Eiwakun::Behavior::Coderwall.url('takkanm') }
19 +   let(:badges_message) { "takkanm has 7 badges [Honey Badger, Narwhal, Mongoose 3, Raven, Walrus,
20 +
21 +   before do
22 +     Eiwakun::Behavior::Coderwall.should_receive(:badges).with('takkanm') {
23 +       ["Honey Badger", "Narwhal", "Mongoose 3", "Raven", "Walrus", "Charity", "Mongoose"]
24 +     }
25 +   end
26 +
27 +   specify do
28 +     m = mock('chich-message')
29 +     m.should_receive(:reply).with(badges_message)
30 +     behavior.call(m)
31 +   end
```


3



ursm repo collab


3 months ago

こういう一見何をしてるかさっぱりわからない example は説明を書いてほしい

 takkanm repo collab

3 months ago


ちょっと考えます

 moro repo collab

3 months ago

いまのmasterではもっとキレイにかけるので、マージ後に一発リファクタをお願いします。


Add a line note

 ursm started a discussion in the diff 3 months ago

spec/eiwakun/behavior/coderwall_spec.rb


```
... @@ -0,0 +1,43 @@
...
21 +   before do
22 +     Eiwakun::Behavior::Coderwall.should_receive(:badges).with('takkanm') {
23 +       ["Honey Badger", "Narwhal", "Mongoose 3", "Raven", "Walrus", "Charity", "Mongoose"]
24 +     }
25 +   end
26 +
27 +   specify do
28 +     m = mock('chich-message')
29 +     m.should_receive(:reply).with(badges_message)
30 +     behavior.call(m)
31 +   end
32 + end
33 +
34 + describe 'call w/coderwall operator' do
35 +   it_should_behave_like 'coderwall with some operator'
36 +   let(:message) { Eiwakun::Message.new('nick', 'coderwall takkanm') }
```

2

 ursm repo collab

3 months ago

message だけ中途半端にパラメタライズされているのが気になる。it_should_behave_like の第二引数とか使ってみては

 takkanm repo collab

3 months ago

勉強になります

Add a line note



+ takkanm added some commits

3 months ago

25c97b3 refactor

23b160f inline temp



ursm started a discussion in the diff 3 months ago

lib/eiwakun/behavior/coderwall.rb

```
... @@ -0,0 +1,40 @@
...
17 +     end
18 +
19 +     def self.badges(user)
20 +       coderwall_achivements = JSON.parse(open("#{url(user)}.json").read)
21 +       coderwall_achivements['badges'].map {|badge| badge["name"]}
22 +     end
23 +
24 +     def call(conn)
25 +       conn.reply(achievements(@message.body.sub(RE, '').strip))
26 +     end
27 +
28 +     def achievements(user)
29 +       badges = self.class.badges(user)
30 +       "#{user} has #{badge_count(badges)} [#{badges.join(', ')}]. (#{Coderwall.url(user)})"
31 +     rescue
32 +       "#{user} not found"
```

1



ursm repo collab

3 months ago

ありとあらゆる例外を 404 と見なすか...それも良からう...

Add a line note



ursm started a discussion in the diff 3 months ago

```

...  ... @@ -0,0 +1,43 @@
  2 +require 'spec_helper'
  3 +require 'eiwakun/behavior/coderwall'
  4 +
  5 +describe Eiwakun::Behavior::Coderwall do
  6 +  describe '.match?' do
  7 +    specify { Eiwakun::Behavior::Coderwall.should be_match('coderwall takkanm') }
  8 +    specify { Eiwakun::Behavior::Coderwall.should be_match('badge takkanm') }
  9 +  end
 10 +
 11 +  describe '#badges', external: true do
 12 +    subject { Eiwakun::Behavior::Coderwall.badges('takkanm') }
 13 +    # FIXME takkanmのバッジが増えたら失敗する...
 14 +    its(:size) { should == 7 }
 15 +  end
 16 +
 17 +  shared_examples_for 'coderwall with some operator' do |message|

```

1



ursm repo collab

3 months ago

```
let(:user) { message.split(' ', 2).last }
```

とすれば takkanm を消せるんじゃないか

Add a line note



ursm started a discussion in the diff 3 months ago

```

...  ... @@ -0,0 +1,43 @@
  1 +# coding: utf-8
  2 +require 'spec_helper'
  3 +require 'eiwakun/behavior/coderwall'
  4 +
  5 +describe Eiwakun::Behavior::Coderwall do
  6 +  describe '.match?' do
  7 +    specify { Eiwakun::Behavior::Coderwall.should be_match('coderwall takkanm') }
  8 +    specify { Eiwakun::Behavior::Coderwall.should be_match('badge takkanm') }
  9 +  end

```



```
11 + describe '#badges', external: true do
12 +   subject { Eiwakun::Behavior::Coderwall.badges('takkanm') }
13 +   # FIXME takkanmのバッジが増えたら失敗する...
14 +   its(:size) { should == 7 }
```

1



ursm repo collab

3 months ago

JSON.parse(...) をメソッドに括り出して stub するのがいいんじゃないか

Add a line note



ursm started a discussion in the diff 3 months ago

spec/eiwakun/behavior/coderwall_spec.rb

```
... @@ -0,0 +1,43 @@
...
6 + describe '.match?' do
7 +   specify { Eiwakun::Behavior::Coderwall.should be_match('coderwall takkanm') }
8 +   specify { Eiwakun::Behavior::Coderwall.should be_match('badge takkanm') }
9 + end
10 +
11 + describe '#badges', external: true do
12 +   subject { Eiwakun::Behavior::Coderwall.badges('takkanm') }
13 +   # FIXME takkanmのバッジが増えたら失敗する...
14 +   its(:size) { should == 7 }
15 + end
16 +
17 + shared_examples_for 'coderwall with some operator' do |message|
18 +   let(:eiwakun_message) { Eiwakun::Message.new('nick', message) }
19 +   let(:behavior) { Eiwakun::Behavior::Coderwall.new(eiwakun_message) }
20 +   let(:url) { Eiwakun::Behavior::Coderwall.url('takkanm') }
21 +   let(:badges_message) { "takkanm has 7 badges [Honey Badger, Narwhal, Mongoose 3, Raven, Walrus,
```

1



ursm repo collab

3 months ago

誰から誰宛の、どういう意味のメッセージなのかという観点で名前付けをしてはどうか (全部入れる必要はないと思うけど)

Add a line note

ursm started a discussion in the diff 3 months ago

```
spec/eiwakun/behavior/coderwall_spec.rb
```

```
...  ... @@ -0,0 +1,43 @@
3 +require 'eiwakun/behavior/coderwall'
4 +
5 +describe Eiwakun::Behavior::Coderwall do
6 +  describe '.match?' do
7 +    specify { Eiwakun::Behavior::Coderwall.should be_match('coderwall takkanm') }
8 +    specify { Eiwakun::Behavior::Coderwall.should be_match('badge takkanm') }
9 +  end
10 +
11 +  describe '#badges', external: true do
12 +    subject { Eiwakun::Behavior::Coderwall.badges('takkanm') }
13 +    # FIXME takkanmのバッジが増えたら失敗する...
14 +    its(:size) { should == 7 }
15 +  end
16 +
17 +  shared_examples_for 'coderwall with some operator' do |message|
18 +    let(:eiwakun_message) { Eiwakun::Message.new('nick', message) }
```

1

ursm repo collab 3 months ago

eiwakun_message とは何か?

Add a line note

+ takkanm added some commits 3 months ago

c7748c9 バッジが増えてもテストが失敗しないようにした

33703f7 delete takkam

kenchan started a discussion in the diff 3 months ago

```
lib/eiwakun/behavior/coderwall.rb
```

```
...  ... @@ -0,0 +1,44 @@
18 +
19 +  def self.achievements(user)
```

```
20 +     json_url = "#{url(user)}.json"
21 +     JSON.parse(open(json_url).read)
22 + end
23 +
24 + def self.badges(user)
25 +   achievements(user)['badges'].map {|badge| badge["name"] }
26 + end
27 +
28 + def call(conn)
29 +   conn.reply(achievements(@message.body.sub(RE, '').strip))
30 + end
31 +
32 + def achievements(user)
33 +   badges = self.class.badges(user)
```

2



kenchan repo collab

3 months ago

self.archivements(user)とself.badges(user)とachievements(user)はどういう意図でメソッドが分かれているんですか？

- 自分のクラスメソッドに、インスタンス変数を渡して呼び出しているのはよくわからない
- #achievementsは結局badgeの数を出力している



takkanm repo collab

3 months ago

JSONをとってくるところをmockしたいなぁと思って、メソッドを分けてました

Add a line note



kenchan commented on c7748c9

3 months ago

ダブルクォートとシングルクォートの使いわけのルールってどうしてるんですたっけ

moro replied

3 months ago

正直けっこうどっちでもいいよ派なんだけど、USキーボードにしてからは基本シングルクォートにしている。

ursm replied

3 months ago

' ' が def で、"" が define_method。極論だけど、気持ちとしてはそんな感じ。
define_method があれば def は使わなくていいけど、普通そんなことしないでしょ。



moro started a discussion in the diff 3 months ago

```
spec/eiwakun/behavior/coderwall_spec.rb View full changes  
... @@ -0,0 +1,70 @@  
49 +  
50 +   before do  
51 +     Eiwakun::Behavior::Coderwall.should_receive(:badges).with('takkanm') {  
52 +       ["Honey Badger", "Narwhal", "Mongoose 3", "Raven", "Walrus", "Charity", "Mongoose"]  
53 +     }  
54 +   end  
55 +  
56 +   specify do  
57 +     m = mock('chich-message')  
58 +     m.should_receive(:reply).with(badges_message)  
59 +     behavior.call(m)  
60 +   end  
61 + end  
62 +  
63 + describe 'call w/coderwall operator' do  
64 +   it_should_behave_like 'coderwall with some operator', 'coderwall takkanm'
```

4



moro repo collab

3 months ago

このテストって、結局 `caderwall ${user}` でも `badge ${user}` でもこのBehaviorが反応することをテストしているということでしょうか？
意図がわからない。何をテストしてるの？



takkanm repo collab

3 months ago

`caderwall ${user}` でも `badge ${user}` でもこのBehaviorが反応することをテストしています



moro repo collab

3 months ago

反応することをテストするなら、`Eiwakun::Behavior::Coderwall.match?` でできていると思うのだけど、本当にそれだけなの？
本当の気持ちと向き合えますか？



takkanm

repo collab

3 months ago



受けれるオペレーターで動かして、chich-messageに期待するメッセージが渡るかのテストでした

Add a line note



moro started a discussion in the diff 3 months ago



spec/eiwakun/behavior/coderwall_spec.rb

```
... @@ -0,0 +1,70 @@
1 +# coding: utf-8
2 +require 'spec_helper'
3 +require 'eiwakun/behavior/coderwall'
4 +
5 +describe Eiwakun::Behavior::Coderwall do
6 +  describe '.match?' do
7 +    specify { Eiwakun::Behavior::Coderwall.should be_match('coderwall takkanm') }
8 +    specify { Eiwakun::Behavior::Coderwall.should be_match('badge takkanm') }
9 +  end
10 +
11 +  describe '#achievements', external: true do
12 +    subject { Eiwakun::Behavior::Coderwall.achievements('takkanm') }
13 +    it { should be_key('badges') }
```

1



moro

repo collab

3 months ago



下のに包含してるよね?

Add a line note



moro started a discussion in the diff 3 months ago



spec/eiwakun/behavior/coderwall_spec.rb

```
... @@ -0,0 +1,70 @@
5 +describe Eiwakun::Behavior::Coderwall do
6 +  describe '.match?' do
7 +    specify { Eiwakun::Behavior::Coderwall.should be_match('coderwall takkanm') }
```

```
8 +   specify { Eiwakun::Behavior::Coderwall.should be_match('badge takkanm') }
9 + end
10 +
11 + describe '#achievements', external: true do
12 +   subject { Eiwakun::Behavior::Coderwall.achievements('takkanm') }
13 +   it { should be_key('badges') }
14 +   its(['badges']) { should be_kind_of(Array) }
15 + end
16 +
17 + describe '#badges' do
18 +   let(:user) { 'takkanm' }
19 +   before do
20 +     Eiwakun::Behavior::Coderwall.should_receive(:achievements).with(user) {
```

1



moro repo collab

3 months ago

レスポンスをfixtureとしてとっておいてそれを読むほうが好み。

この16行くらいの中身はなんだ? -> 読む -> あーもしかしてAPIレスポンスをパースしたやつか-> 書いとけよ!!

という気分になる。

Add a line note



moro started a discussion in the diff 3 months ago

lib/eiwakun/behavior/coderwall.rb

```
... @e -0,0 +1,44 @e
19 +   def self.achievements(user)
20 +     json_url = "#{url(user)}.json"
21 +     JSON.parse(open(json_url).read)
22 +   end
23 +
24 +   def self.badges(user)
25 +     achievements(user)['badges'].map { |badge| badge["name"] }
26 +   end
27 +
28 +   def call(conn)
29 +     conn.reply(achievements(@message.body.sub(RE, '').strip))
30 +   end
31 +
32 +   def achievements(user)
```



```
33 + badges = self.class.badges(user)
34 + "#{user} has #{badge_count(badges)} [#{badges.join(', ')}]. (#{Coderwall.url(user)})"
```

1



moro repo collab

3 months ago

```
self.class.url
```

Add a line note



ursm commented on [c7748c9 spec/eiwakun/behavior/coderwall_spec.rb:L36](#)

3 months ago

インデントが空白4つだし、文字列が意味もなくダブルクオートだし、ハッシュロケットの前後にスペースがあったりなかったりするし、そもそも 1.9 の Hash syntax でいいし…。テストコードだってコードなんだから真面目に書いてください。

ursm replied

3 months ago

JSON をパースした表現に合わせるため、キーを文字列にしたかったんだね。それは理解した。



+ takkanm added some commits

3 months ago

[50744d3](#) Fixtureに生のJSONを書いた

[90ee54b](#) 重複したテストを削除

[59035a7](#) refactor



moro started a discussion in the diff 3 months ago

`spec/eiwakun/behavior/coderwall_spec.rb`

```
... @@ -0,0 +1,75 @@
30 + let(:irc_message) { Eiwakun::Message.new('nick', text) }
31 + let(:coderwall) { Eiwakun::Behavior::Coderwall.new(irc_message) }
32 +
33 + before do
34 +   coderwall.should_receive(:achievements) {
35 +     JSON.parse(File.read(RSpec.root + 'fixtures/coderwall.json'))
```

```
36 + }
37 + end
38 +
39 + subject {coderwall.badges }
40 + it { should =~ ['Honey Badger', 'Narwhal', 'Mongoose 3', 'Raven', 'Walrus', 'Charity', 'Mongoose'] }
41 + end
42 +
43 + shared_examples_for 'coderwall with some operator' do |message|
44 +   let(:irc_message) { Eiwakun::Message.new('nick', message) }
45 +   let(:user) { message.split(' ', 2).last }
```

1



moro repo collab

3 months ago

む。ココ何に使ってる？

Add a line note



moro started a discussion in the diff 3 months ago

spec/eiwakun/behavior/coderwall_spec.rb

```
... @@ -0,0 +1,75 @@
...
29 + let(:text) { 'coderwall takkanm' }
30 + let(:irc_message) { Eiwakun::Message.new('nick', text) }
31 + let(:coderwall) { Eiwakun::Behavior::Coderwall.new(irc_message) }
32 +
33 + before do
34 +   coderwall.should_receive(:achievements) {
35 +     JSON.parse(File.read(RSpec.root + 'fixtures/coderwall.json'))
36 +   }
37 + end
38 +
39 + subject {coderwall.badges }
40 + it { should =~ ['Honey Badger', 'Narwhal', 'Mongoose 3', 'Raven', 'Walrus', 'Charity', 'Mongoose'] }
41 + end
42 +
43 + shared_examples_for 'coderwall with some operator' do |message|
44 +   let(:irc_message) { Eiwakun::Message.new('nick', message) }
```

1



moro repo collab

3 months ago

セットアップ途中に別のletから呼ばれるだけで以降使われないようなものをlet()で特筆しないでいいと思うのだけ

つまり `let(:behavior) { }` にインラインで書いていいんじゃないかと。

例えるなら3行下で一回使われて二度と登場しない変数が@ivarになってるみたいな違和感。

Add a line note



kenchan started a discussion in the diff 3 months ago

spec/fixtures/coderwall.json

```
...  ... @@ -0,0 +1 @@
1 +{"username": "takkanm", "badges": [{"name": "Honey Badger", "badge": "http://coderwall.com/images/badges/1
```

3

kenchan repo collab 3 months ago

なぜ1行で...

takkanm repo collab 3 months ago

curlした結果をそのままfileに落としたので...

kenchan repo collab 3 months ago

jsonに改行や空白に意味があって、そのままじゃなげいけいならわかるんですが、fixtureの下なんだから読みやすいほうがよいと思うのですが...

Add a line note



moro started a discussion in the diff 3 months ago

spec/eiwakun/behavior/coderwall_spec.rb

```
...  ... @@ -0,0 +1,75 @@
6 +
7 +describe Eiwakun::Behavior::Coderwall do
8 +  describe '.match?' do
9 +    specify { Eiwakun::Behavior::Coderwall.should be_match('coderwall takkanm') }
10 +    specify { Eiwakun::Behavior::Coderwall.should be_match('badge takkanm') }
11 +  end
```



```
12 +
13 + describe '#achievements', external: true do
14 +   let(:text) { 'coderwall takkanm' }
15 +   let(:irc_message) { Eiwakun::Message.new('nick', text) }
16 +   let(:coderwall) { Eiwakun::Behavior::Coderwall.new(irc_message) }
17 +   let(:user) { 'takkanm' }
18 +
19 +   before do
20 +     WebMock.allow_net_connect!
21 +     coderwall.instance_variable_set :@user, 'takkanm'
```

1



moro repo collab

3 months ago

意味が分からないよ

Add a line note



moro started a discussion in the diff 3 months ago

spec/eiwakun/behavior/coderwall_spec.rb

```
... @e -0,0 +1,75 @@
...
14 + let(:text) { 'coderwall takkanm' }
15 + let(:irc_message) { Eiwakun::Message.new('nick', text) }
16 + let(:coderwall) { Eiwakun::Behavior::Coderwall.new(irc_message) }
17 + let(:user) { 'takkanm' }
18 +
19 + before do
20 +   WebMock.allow_net_connect!
21 +   coderwall.instance_variable_set :@user, 'takkanm'
22 + end
23 +
24 + subject { coderwall.achievements }
25 + its(['badges']) { should be_kind_of(Array) }
26 + end
27 +
28 + describe '#badges' do
29 +   let(:text) { 'coderwall takkanm' }
```

1



moro repo collab

3 months ago

15行上で会った、ような。

Add a line note



moro started a discussion in the diff 3 months ago

lib/eiwakun/behavior/coderwall.rb

```
... @e -0,0 +1,43 @@
12 +     RE =~ msg
13 +     end
14 +
15 +     def url
16 +       "http://coderwall.com/#{@user}"
17 +     end
18 +
19 +     def call(conn)
20 +       @user = @message.body.sub(RE, '').strip
21 +       conn.reply(achievements_message)
22 +     end
23 +
24 +     def achievements_message
25 +       "#{@user} has #{badge_count(badges)} [#{badges.join(', ')}]. (#{url})"
26 +     rescue
27 +       "#{@user} not found"
```

1



moro repo collab

3 months ago

あれ、ココへのツッコミは？

せめて意図をコメントで残しておいて(その意図に対してdisるけど)。

Add a line note



kenchan started a discussion in the diff 3 months ago

spec/eiwakun/behavior/coderwall_spec.rb

```
... @e -0,0 +1,75 @@
38 +
39 +   subject { coderwall.badges }
40 +   it { should =~ ['Honey Badger', 'Narwhal', 'Mongoose 3', 'Raven', 'Walrus', 'Charity', 'Mongoose'] }
41 + end
```

```
42 +
43 + shared_examples_for 'coderwall with some operator' do |message|
44 +   let(:irc_message) { Eiwakun::Message.new('nick', message) }
45 +   let(:user) { message.split(' ', 2).last }
46 +   let(:url) { 'http://coderwall.com/takkanm' }
47 +   let(:badges_message) { "takkanm has 7 badges [Honey Badger, Narwhal, Mongoose 3, Raven, Walrus,"
48 +   let(:behavior) { Eiwakun::Behavior::Coderwall.new(irc_message) }
49 +
50 +   before do
51 +     WebMock.disable_net_connect!
52 +     stub_request(:get, "#{url}.json").to_return(
53 +       body: File.read(RSpec.root + 'fixtures/coderwall.json')
```

5



kenchan repo collab

3 months ago

File.joinしていないといつも冷や冷やするんですがダメですか。
(RSpec.rootは/で終わってるんだっけ?と)



moro repo collab

3 months ago

Pathname便利。
まだオレもこわいけど201x年代のRubyistになるにはPathnameを息を吸うように使いこなす必要があるのではない
か。



ursm repo collab

3 months ago

Pathname なら Pathname でもっと書きようがあるね。

```
body: RSpec.root.join('fixtures/coderwall.json').read
```



kenchan repo collab

3 months ago

なるほど! RSpec.rootはPathnameが返るんですね。



moro repo collab

3 months ago

現代っ子cool!!

Add a line note



+ takkanm added some commits

3 months ago

f4d5aa0



不要なletを削除

daca36e



instance_variable_setを使わなくてよくした

e1ffaf4



letをあげた

3f1e945



inline temp

ae619ea



Pathname.joinを使用した



871564a



使ってなかったrequireを削除

6043f53



404以外はraiseするようにした



ursm commented on ae619ea

3 months ago

なぜ `join(...).read` としないんですか...

takkanm replied

3 months ago

すみません...知りませんでした...

ursm replied

3 months ago

<https://github.com/esminc/eiwakun/pull/7#r223945>

ここで書いたじゃん!

takkanm replied

3 months ago

joinだけ見て、read見逃してました...

ursm replied

3 months ago

ばたり



+ takkanm added some commits

3 months ago



1e68df3  すみませんでした...

 **ursm** started a discussion in the diff 3 months ago



lib/eiwakun/behavior/coderwall.rb

```
... @e -0,0 +1,50 @e
18 +
19 +   def user
20 +     @user ||= @message.body.sub(RE, '').strip
21 +   end
22 +
23 +   def call(conn)
24 +     conn.reply(achievements_message)
25 +   end
26 +
27 +   def achievements_message
28 +     "#{user} has #{badge_count(badges)} [#{badges.join(', ')}]. (#{url})"
29 +   rescue OpenURI::HTTPError => e
30 +     if e.message == "404 Not Found"
31 +       "#{user} not found"
32 +     else
33 +       raise e
```

2


 **ursm** [repo collab](#) 3 months ago 

rethrow するだけなら e はいらないお

 **takkanm** [repo collab](#) 3 months ago 

勉強になります

Add a line note

 **kenchan** started a discussion in the diff 3 months ago

spec/eiwakun/behavior/coderwall_spec.rb

```
... @e -0,0 +1,64 @e
11 +   specify { Eiwakun::Behavior::Coderwall.should be_match('badge takkanm') }
12 + end
```

```
14 + describe '#achievements', external: true do
15 +   before do
16 +     WebMock.allow_net_connect!
17 +   end
18 +
19 +   subject { coderwall.achievements }
20 +   its(['badges']) { should be_kind_of(Array) }
21 + end
22 +
23 + describe '#badges' do
24 +   before do
25 +     coderwall.should_receive(:achievements) {
26 +       JSON.parse(File.read(RSpec.root.join('fixtures/coderwall.json')))

```

1



kenchan

repo collab

3 months ago



File.read...

Add a line note



kenchan started a discussion in the diff 3 months ago



spec/eiwakun/behavior/coderwall_spec.rb

[View full changes](#)

```
... @@ -0,0 +1,64 @@
...
1 + # coding: utf-8
2 + require 'spec_helper'
3 + require 'eiwakun/behavior/coderwall'
4 + require 'webmock/rspec'
5 +
6 + describe Eiwakun::Behavior::Coderwall do
7 +   let(:coderwall) { Eiwakun::Behavior::Coderwall.new(Eiwakun::Message.new('nick', 'coderwall takkanm')) }
8 +
9 +   describe '.match?' do
10 +     specify { Eiwakun::Behavior::Coderwall.should be_match('coderwall takkanm') }
11 +     specify { Eiwakun::Behavior::Coderwall.should be_match('badge takkanm') }
12 +   end
13 +
14 + describe '#achievements', external: true do

```

1



kenchan

repo collab

3 months ago



external: trueのときに勝手に WebMock.allow_net_connect! してくれたりできないですかね?

Add a line note



+ takkanm added some commits

3 months ago

a6ce24b Pathnameのread

096997b rethrowはraisedでよい

13af2d8 external: trueのときは、WebMock.allow_net_connect!するようにした

80ddcff fixtureの整形



kenchan started a discussion in the diff 3 months ago

spec/fixtures/coderwall.json

```
... @@ -0,0 +1,33 @@
18 +   "badge": "http://coderwall.com/images/badges/raven.png", "description": "Have at least one orig:
19 + },
20 + {
21 +   "name": "Walrus",
22 +   "badge": "http://coderwall.com/images/badges/walrus.png", "description": "The walrus is no stran
23 + },
24 + {
25 +   "name": "Charity",
26 +   "badge": "http://coderwall.com/images/badges/charity.png", "description": "Fork and commit to sc
27 + },
28 + {
29 +   "name": "Mongoose",
30 +   "badge": "http://coderwall.com/images/badges/mongoose.png", "description": "Have at least one or
31 + }
32 + ]
33 +}
```

1



kenchan repo collab

3 months ago

なんでdescriptionは改行されないんですか？

Add a line note



+ **hsbt** added some commits

a month ago

8237b2f  takkanm に変わって整形



🗨️ **hsbt** commented

11 hours ago

まだオープンだったのかこれ...

You can add more commits to this pull request by pushing to the `coderwall` branch on [esminc/eiwakun](#)

 This pull request cannot be automatically merged.



Comment on this pull request ([Help](#))

Close pull request

Write

Preview

Comments are parsed with [GitHub Flavored Markdown](#)

Empty text area for writing a comment.




40 4
41 4
42 4

Tip: You can also add notes to lines changed in a file under [Diff](#)

Close & comment

Comment on this pull request

 Notifications for new comments on this Pull Request are **off**. [Enable notifications for this Pull Request](#)

GitHub

[About](#)
[Blog](#)
[Features](#)

Tools

[Gauges: Analyze web traffic](#)
[Speaker Deck: Presentations](#)
[Gist: Code snippets](#)

Extras

[GitHub Shop](#)
[The Octodex](#)

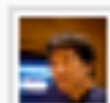
Documentation

[GitHub Help](#)
[Developer API](#)
[GitHub Flavored Markdown](#)



+ hsbt added some commits

8237b2f



takkanm に変わって整形



hsbt commented

まだオープンだったのかこれ...。

You can add more commits to this pull request by pushing to the `codewall1` branch on `esr`

i This pull request cannot be automatically merged.



Comment on this pull request (Help)

Write

Preview

Pull Request


- 何を実装したのか説明されている
- 機能単位でコードレビューができる


隣のプロジェクト が気になってくる



業務知識がいらなそうなので

Closed hibariya merged 9 commits into `master` from `refactors` 24 days ago


Discussion 


Commits  9

Diff  14


takkanm opened this pull request a month ago

リファクタリング

No one is assigned 


No milestone 

プロジェクト外の人

- 
- 不要なメソッドの削除

4 participants



 takkanm added some commits

a month ago


8dccf3a



fbe02ad



不要だったメソッドの削除

 kenchan started a discussion in the diff a month ago

app/models/page.rb

Javaのプロジェクトに何故かRubyの人

Closed kunitoo merged 2 commits into `master` from `make_shellscript` 23 days ago

Discussion Commits 2 Diff 2

shimosuk opened this pull request 23 days ago

テスト実行用のシェルスクリプトの作成

プロジェクト外の人

No one is assigned

No milestone

startup.sh を参考にテスト実行用のシェルスクリプトを作成

sh testrun.sh

での動作を確認済



6 participants



+ shimosuk added some commits

23 days ago

fbe96fb テスト実行用のシェルスクリプトの作成

takkanm started a discussion in the diff 23 days ago

dss-editor/testrun.sh

```
... ee -0,0 +1,5 ee
1 +#/bin/sh
```

隣のプロジェクトのコードレビュー

業務知識が必要なところは難しいが、出来ることはたくさんあるし、様々な効果がある。

- チームの垣根を超えた**教育**
- 業務知識が重要でない**コード**
の質の向上
- 他言語、フレームワークの**知**
識の共有

ちよつと楽しそう…






プロダクトオーナーだって
Pull Request
してもいいじゃない

<http://www.flickr.com/photos/walmartcorporate/5793535047/>

Closed **ursm** merged 1 commit into `master` from `wording` 9 days ago

#49


Discussion 

Commits <> 1

Diff >≡ 2

PO**PO** opened this pull request 9 days ago

説明の文言を少し修正


No one is assigned No milestone 

細かいですが、よろしくお願いいたします


2 participants **PO** **Closed**

+ 2 additions

- 2 deletions

[All Pull Requests](#)**PO**+ **PO** added some commits 9 days ago4f64c91 **PO** 説明の文言を少し修正 **ursm** commented 9 days ago

ありがとうございます! テストも通っているのでマージしますねー

+ **ursm** referenced this pull request from a commit 9 days agofd88063  Merge pull request #49 from esminc/wording**Merged****ursm** merged commit fd88063 into `master` from `wording` 9 days ago**Closed****ursm** closed the pull request 9 days ago

技術に明るいプロダ
クトオーナーなら、
直接Pull Request
してくれるかも！

Great Team!



あ

い

え

今日のおはなし

受託開発を生業としている会社が、リポジトリをGitHubにしてPull Requestを中心とした開発をしてみたら、隣のプロジェクトのコードレビューが始まり、プロダクトオーナーからPull Requestがくるまでになった

業務プログラマー

こそ多様な文化に

触れるべき

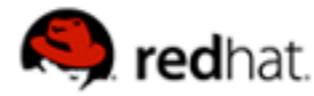
Asakusa.rb Founder @a_matsuda

“普段コードが世間に出ない仕事をしているなら、
ますますアウトプットが重要になると思うよ”

1,472,270 people hosting over 2,479,903 repositories

jQuery, reddit, Sparkle, curl, Ruby on Rails, node.js, ClickToFlash, Erlang/OTP, CakePHP, Redis, and many more

Find any repository



SIGNUP

Team management

30 seconds to give people access to code. No SSH key required. Activity feeds keep you updated on progress.

[More about collaboration](#)

Code review

Comment on changes, track issues, compare branches, send pull requests and merge forks.

[More about code review](#)

Reliable code hosting

We spend all day and night making sure your repositories are **secure**, **backed up** and **always available**.

[More about code hosting](#)

Open source collaboration

Participate in the most important open source community in the world today—online or at one of our meetups.

[More about our community](#)



仕事で
使ってみる

隣のプロジェクトに興味を持つ



A man in a dark pinstriped suit, white shirt, and patterned tie is speaking at a podium. He has his hands clasped in front of him. The background is a bright blue wall with some blurred lights.

プロダクトオーナー
だって巻き込める

<http://www.flickr.com/photos/walmartcorporate/5793535047/>

一人で働くより一緒に働くのが楽な世界で生きていきたい。ソフトウェア開発プロセスのどの部分をとっても楽しい。そんな世界で。そしてGitHubならそれを後押しできるとおもうんだ。

GitHub CEO Wanstrath

enjoy social coding!

