

PhpStorm導入アンチパターン

2017.02.22 PHP BLT #6



高野 福晃



@fortkle



@fortkle

コネヒトという会社のPHPer。

このLTでは
「VimmerがPhpStormを導入したときに
起こりがちなアンチパターン」
について発表します

自分のエディタ事情

- 最初にガッツリ触れたエディタがVim
- 新卒からずっと使っているのでかれこれ4年ぐらい
- 「vimrc読書会」の過去ログを見て自分のvimrcを洗練させて自分だけの最強のvimrcを作るのが楽しい

PhpStorm導入のきっかけ

- 「PhpStorm最高！！」「便利！！」とか書いているブログ、ツイートをよく見かけるようになった
- 「Vimでもそれできるし！」と思ったけど検証せずに言うのは良くないな、と・・・。

そうと決めればさっそく試す！

試用期間も30日あるし！

～ここで過去の宣言をご覧ください～



fortkle
@fortkle



VimからPhpStormへの乗り換えを試してみる
(半年振り5回目)

3

いいね



10:25 - 2016年2月23日



fortkle
@fortkle

VimからPhpStormへの乗り換えを試してみる
(半年振り5回目)

3

いいね



10:25 - 2016年2月23日



fortkle
@fortkle

VimからPhpStormへの乗り換えを試してみる
(4ヶ月振り6回目)

5

いいね



9:27 - 2016年6月15日



fortkle
@fortkle

VimからPhpStormへの乗り換えを試してみる
(半年振り5回目)

3

いいね



10:25 - 2016年2月23日



fortkle
@fortkle

VimからPhpStormへの乗り換えを試してみる
(4ヶ月振り6回目)

5

いいね



9:27 - 2016年6月15日



fortkle
@fortkle

VimからPhpStormへの乗り換えを試してみる
(9ヶ月振り~~6回目~~7回目)

4

いいね



21:01 - 2016年11月16日



VimからPhpStormへの乗り換えを試してみる
(半年振り5回目)

3
いいね



10:25 - 2016年2月23日

現実は厭しい 😇

VimからPhpStormへの乗り換えを試してみる
(4ヶ月振り6回目)

いいね



9:27 - 2016年6月15日



VimからPhpStormへの乗り換えを試してみる
(9ヶ月振り~~6回目~~)7回目

4
いいね



21:01 - 2016年11月16日

しかし…ついに今回…



A screenshot of a Twitter post. The user's profile picture is a green square with a cartoon character. The name is 'fortkle' and the handle is '@fortkle'. The tweet text is 'PhpStormを手懐けてる'. Below the text, there are 2 likes, with two small profile pictures of users who liked it. The timestamp is '15:32 - 2017年2月20日'.

 **fortkle**
@fortkle

PhpStormを手懐けてる

2
いいね

15:32 - 2017年2月20日



ということで

これまで導入に失敗しまくってきた私から
「これはアンチパターンだな！」
と思うものを発表したいと思います

アンチパターン

1. 食わず嫌い
2. Vim代替
3. JISキーボード
4. ショートカット先行
5. 一人でできるもん

パターン1. 食わず嫌い

パターン1. 食わず嫌い

とは

- 「IDEは課金アイテム。甘え。」といった思想
- PhpStormちゃんと使ったことないけどなんとなく Vim > IDE だと思ってしまう
- 明らかなメリットがあるのにIDEに乗り換えを勧めても 「時間がない」「今のエディタに慣れている」

パターン1. 食わず嫌い

なぜアンチパターン？

- IDEはマウスやキーボードと同じく自分の生産性を上げるための投資
- 明らかにVimよりPhpStormの方が優れている点があるのに（逆もしかり）、実際に使ってみることなく正しく対象を評価できないのは老害なのでは？ 🤔

パターン1. 食わず嫌い

解法

- とにかく触ってみる
- 「時間がない」と言う人は何も考えずにPHP BLTのLT枠に申し込めば良いと思う
- PhpStormの発表をするしかない… という状況に追い込む

パターン2. Vim代替

パターン2. Vim代替

とは

- なんでもVimでやっていたことを代替しようとする
- 「Vimでやっていた〇〇ができないから俺には合わない」
- 「Vim代替できないならVimでいいや」

パターン2. Vim代替

なぜアンチパターン？

- そもそもVimとIDEは同じ領域のものではない
- 「どちらか」ではなく「どちらも」使う選択肢

パターン2. Vim代替

解法



- 「大丈夫大丈夫！フレンズによって得意なことと不得意なことがあるからね！」
- 適材適所で使う
 - Vim: 小さな修正、sshが必要なとき
 - PhpStorm: 大規模な修正、大規模なコードベース、コードリーディング、静的解析

パターン3. JISキーボード

パターン3. JISキーボード

とは

- JISキーボードを使うこと
- 特にMacなのにWindowsのJISキーボードを使うと地獄

パターン3. JISキーボード

なぜアンチパターン？

- JetBrains製品はJISキーボードを繋いでもUSキーボードとして認識するバグがある
- IdeaVimなどのVimっぽくするプラグインを入れたとき
例えば、Ctrl-[が正しく認識されないので困る ><

パターン3. JISキーボード

解法

- USキーボードを使う。以上。

パターン3. JISキーボード

解法(おまけ)

- MacなのにWinのJISキーボードを使っている人（私）は参考になるかわからないけど私のブログを見ると良いと思う・・・ <http://blog.fortkle.com/>
- ただし、OSがSierraな人・・・ごめんな・・・



パターン4. ショートカット先行

パターン4. ショートカット先行

とは

- ・ 「便利なショートカット○選」みたいな記事を手を動かすより先行して手当たり次第に読む

パターン4. ショートカット先行

なぜアンチパターン？

- わかった気になる
- 実際に使おうとしたときに思い出せない
- Vimmerなら代替のテキスト編集/整形はショートカットよりVimのやり方でやった方が楽

パターン4. ショートカット先行

解法

- 使ってる時に感じた「PhpStormで困ったこと・やりたいこと」をメモしておく
- 時間があるときに調べる
- 自分だけのチートシートを作る
- 検索の仕方とか最初にスクリーンキャスト見るのはOK
 - <https://laracasts.com/series/how-to-be-awesome-in-phpstorm/>
 - <http://tanakahisateru.hatenablog.jp/entry/2016/11/25/033500>
 - <http://phpstorm.tips/>

パターン5. ひとりでできるもん

パターン5. ひとりでできるもん

とは

- PhpStormを使って悩んだり分からないことがあってもひとりで解決しようとする

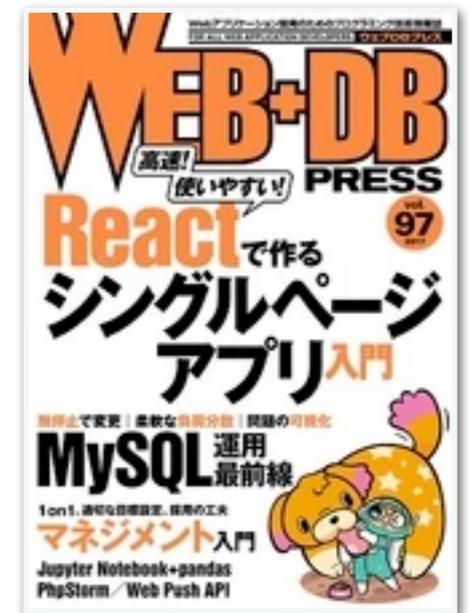
パターン5. ひとりでできるもん なぜアンチパターン？

- 日本語情報があまりない
- 非効率（他人に聞いてすぐ解決するものは聞くべき）

パターン5. ひとりでできるもん

解法

- Slackグループ「PHPユーザーズ」の #phpstorm で質問する
- Twitterでつぶやく
- 2/24発売のWEB+DB PRESS vol.97 を読む
- PhpStorm特集があるよ！



まとめ

まとめ

- アンチパターンに陥るべからず！
- エディタのかたちは十人十色
- 良いコードが書ける手に馴染んだものが一番！
- けものフレンズの思想はPhpStorm導入にも役立つ

