

[フレームワーク]

1.Ruby on Rails

- ・採用度・知名度が高いフレームワークの一つ。
- ・使用上のルールが多く覚えることが多い反面、ルールを覚えてしまえばある程度のことはできる。
- ・拡張機能(ライブラリ)が非常に充実している。
- ・バージョンアップが多く、入念にメンテナンスをしていないと更新作業が辛くなる傾向がある。
- ・独特の流行り廃り、文化があり異文化のベテランエンジニアからは嫌われる傾向がある。

2.Spring Framework

- ・海外でも使われることが多い。
- ・依存性のあるプログラムは外部から取り入れるようになっているので、1つ1つのプログラムを独立させやすくなっているため変更に強い。
- ・「Spring MVC Test」という専用のテストプログラム(結合テストをする)を使えるので、安全に開発を進めることができる。
- ・AOPというプログラミングを使えるので、バグなどの原因が特定しやすく、再利用もしやすい。

3.Bootstrap

- ・Twitter社から提供されるWebフレームワーク。
- ・「レスポンシブデザイン」という様々な画面サイズ(PC・タブレット・スマホ)に対応している。
- ・拡張されて様々な種類が存在する。
- ・素人でも見栄えのいいホームページが作成可能。