

練習の仕方

須藤功平

株式会社クリアコード

SEゼミ2014 - リーダブルコード"勉強会1

2014/06/22

課題の目的

将来を見据えた
リーダブルコード力の
レベルアップ

目指すこと

リーダブルコードを
発見できるようになる

目指ないこと

- ✓ テクニックをたくさん覚える
- ✓ 難しいプログラムでも実装できるようになる
- ✓ 速く実装できるようになる

課題の傾向

- ✓ 技術的に難しいことは
意図的に避けている
- ✓ 段階的に改良していく
- ✓ 時間内で実装しきれない分量
- ✓ すべて実装する必要はない！

練習としてやること

仕様1を実装

進め方の詳細はtask.mdを参照

メモ

- ✓ 工夫したことはmemo.mdに書く
- ✓ memo.mdはリポジトリにpush
- ✓ ↓を含めるとよい
 - ✓ 実際のコードのURL
 - ✓ リーダブルな理由

リーダブルコードとは

- ✓ 読む人基準
 - ✓ 読む人がリーダブルだと思ったら
リーダブルコード
- ✓ 読む人の視点を意識してみて
 - ✓ どんな人が読む？
 - ✓ どんな前提知識がある？

困ったら1

- ✓ メンターに相談
- ✓ メンターは答えを教えない
- ✓ 一緒に考えててくれる
- ✓ なんで！？答えを教えてよ！
- ✓ トレーナーが禁止している
(参加者が考える機会を奪わないため)
- ✓ メンターは意地悪ではない

困ったら2

- ✓ まわりの参加者に相談
 - ✓ 答えを教えてよい
 - ✓ 一緒に考えてよい
- ✓ ヒント
 - ✓ 答えるときは理由も伝える
(教える参加者が考える機会になる!)
 - ✓ 聞く人は理由も聞く
(考え方を知ると新しい視点でコードを読める!)

連絡事項

- ✓ C系グループ・Pythonグループ
 - ✓ 休憩後は会議室へ移動
 - ✓ 12:00になつたら戻つてくる
 - ✓ 午後は元の場所
- ✓ Javaグループ・Rubyグループ
 - ✓ 移動なし