

コードを書くことが怖かった 私が本気でプログラミングを 勉強して変わったこと

2022-12-3
牟田真以(@maimux2x)



Rails Girls Gathering Japan 2022

#rggjp

自己紹介

名前: 牟田真以

SNS/GitHubアカウント: maimux2x

- FjrodBootCampのRailsプログラマーコースで2022年4月より学習しています。
- 自社開発企業の開発部で上流工程を担当しています。
- スタバの新作に目がない甘党です



Rails Girls Gathering Japan 2022

#rggjp

LTテーマ

コードを書くことが怖かった
私が本気でプログラミングを
勉強して変わったこと



Rails Girls Gathering Japan 2022

#rggjp

プログラミングの学習を始めたきっかけ

人事異動をきっかけに尊敬している先輩エンジニアの方から背中
を押していただいた



Rails Girls Gathering Japan 2022

#rggjp

もう少し詳しく

- 2021年3月まではカスタマイズ案件のPMをやっていた
- 2021年4月の人事異動でASP案件の上流工程の担当として開発部へ
- 元々プログラミングや開発に興味はあったけれど専門分野が違いすぎて今更挑戦しても意味ないと諦めていた
- 業務外で独学で勉強し、簡単な修正チケットをやらせていただけるように上司にお願いした



Rails Girls Gathering Japan 2022

#rggjp

半年経ってどうなったか

分かったことよりも「分からないこと」が解消されないまま積み上がっていた。



Rails Girls Gathering Japan 2022

#rggjp

その結果・・・

「分からないこと」が分からないままコードを書くことが
怖くなり、どうすれば「分かる」ようになるのかが分からないという
状態に。



Rails Girls Gathering Japan 2022

#rggjp

最終的に...

上流工程の業務に集中して業務中にコードは書かなくなった



Rails Girls Gathering Japan 2022

#rggjp

諦めてはいなかった

業務外で技術書を読んだりサンプルを真似て小さなWebアプリを
作ってみたりを続けていた



Rails Girls Gathering Japan 2022

#rggjp

2回目のスタート

2022年4月 FjordBootCampに申し込み



Rails Girls Gathering Japan 2022

#rggjp

プログラミング学習に捧げた2022年

- 仕事があっても毎日1時間は絶対勉強するようにやりくり
- 蓄積されていた「分からない」が解消していく手応え
- 「修正できました！」「修正できていません」の繰り返し
- 輪読会への参加
- FBCから踏み出して外部のLTに登壇



Rails Girls Gathering Japan 2022

#rggjp

半年ちょっと経ってどうなったか

開発をする上での「分からない」を
解決できる自信がついてきた



Rails Girls Gathering Japan 2022

#rggjp

プログラミングを学習する動機にも変化が

1. お客様からいただく要望を具体化して自分自身で作って価値が届けられる仕事をしたい
2. Webサービスを作る工程に関わる人たちの仕事をやりやすくしていきたい



Rails Girls Gathering Japan 2022

#rggjp

学習を通じて気がついたこと

- 学習開始時点ではプログラミングのコードが書けるようになることが目的になっていた
 - 分からないことが多すぎて挫折
- FBCで学習し始めて、プログラミングは「手段」であり、「目的」ではないことに気がついた
- プログラミング学習を通じて自分のやりたいことが明確に



Rails Girls Gathering Japan 2022

#rggjp

まとめ

- 一人で学習することに限界を感じコミュニティに所属して環境を変えてみたら新たな気づきがあった
- プログラミング学習が辛くなったら「プログラミングを通じて何をやりたいのか」目標から逆算して気持ちを切り替えられるようになった



Rails Girls Gathering Japan 2022

#rggjp

最後に

本日の発表を聞いていただいた方の中に私と同じように漠然とコードを書くことが怖い、
どう勉強したら良いかが分からないと感じている方がいたら、突破口の一例として少しでも参考になったら幸いです。

Twitterもやっているため気軽に絡んでください！



Rails Girls Gathering Japan 2022

#rggjp

ご清聴ありがとうございました！



Rails Girls Gathering Japan 2022

#rggjp