Let's Swift!

B4 村上 悟

- ・目次
 - 1. はじめに
 - 2. Swiftとは
 - 3. Xcodeとは
 - 4. 何ができるの?
 - 5. 私の勉強変遷
 - 6. おわりに

1. はじめに

みなさん!

プログラミング 楽しいですか!?

僕は、楽しいです!

でも、動きが目で見えたらもっと楽しくなるのでは…?

実現する方法の1つに 「iPhoneアプリ」 という選択があります!

これを機に1歩 踏み込んでくれたら幸いです

・はじめに

「授業でやってることって何に役立つの?(笑)」と、思ったのがきっかけ。

・勉強を通しての感想を伝えます(勉強会なのに...)

・休憩と思って聞いて下さい....

* 創作意欲が湧いたら作りましょう *

2. Swiftとは...

・Swiftとは

- ◆ Appleが開発した, iOS(OS X)用アプリの開発言語
- + 「モダン, 安全, 高速, インタラクティブ」
- + nullにうるさい
- + キャストが口癖
- + 型名が長い

個人的感想を含んでいます

3. Xcodeとは...

・Xcodeとは

- + iOSなどを開発するための統合開発環境
- + (かなり)厄介な設定を補ってくれる
- + アプリ開発の敷居をめっちゃ下げてくれている!
- + キャストしろが口癖
- + Swiftをある程度理解していないと振り回される

個人的感想を含んでいます

4. 何ができるの

・ 何ができるの?

皆さんが使ってるスマホアプリで できることが実現できます



・取れるデータ

- + 位置情報(向いている方角)
- + 写真(iphone内)
- + 傾けた角度
- + インストールした音楽
- + キャリア名, OSのバージョン などなど....



・使える機能

- + カメラ
- + web閲覧(safariの機能)
- + Map(使っている人いないで有名なあのマップ)
- + 通信(ネット)
- + データベース接続
- + 電話(発信)
- + ヘッドフォンの抜き差し検知
- → 音声認識 new!!

などなど



5. 她线变遷

- + 勉強歴は1年(実力が歴に伴っていない...)
- **+ 数回挫折してる** → 乗り越えた(気分でいる)
- + 基本的に作れるようにはなった…はず

米作ったものはGithubで公開米

+ 最初の予定

とりあえずアプリ作りながら 文法も覚えていくぜ!!!!!

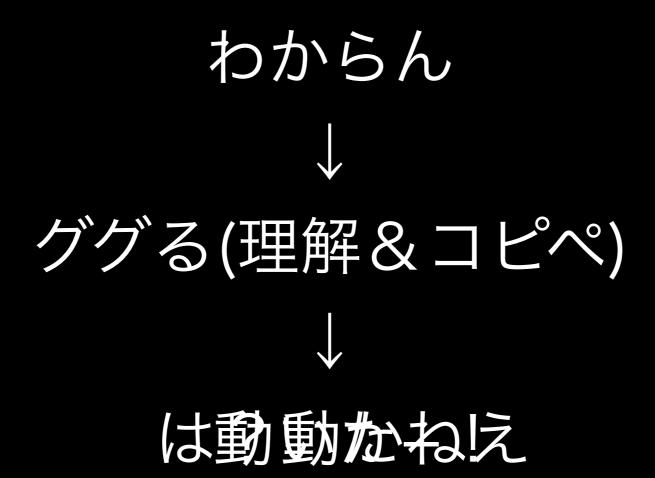
勉強変遷



全ての間違いであった…

· 勉強変遷

多分こういう流れを思い浮かべたのでは?



+ さらなる間違い

Xcodeのミス修正になんとなく頼る

+ 結果

できた! けどあまり理解できてない という状態に....

络连

- → 原因
 - * Swiftを知らなすぎ
 - * Xcodeに頼りすぎ(便利故の落とし穴)
 - * ネットの情報を鵜呑みにしすぎ

- + 解決方法
 - * Swiftについて学んだ(軽く)
 - * Xcodeのエラーをひたすら調査
 - *とにかくコードを書いた(結構辛い)

- ・勉強変遷
 - **→ 教訓**
 - ※ エラーは成長へのきっかけ ※
 - → 言語について知れる、理解が深まる。
 - →他にも応用が効く

6. おわりに

・おわりに

自由質問夕イム!

何を知りたいか、逆に知りたいです!!

おわりに

オススメの参考書!!



興味ある人! 貸します!

・おわりに

ご清聴ありがとうございました

Swiftについて全然やってなくね?は禁句