

# フロントエンジニアの生存戦略

明日 Geek がなくなっても生きていく力をつける

# アジェンダ

1. 環境に依存せずに生きていくには
2. 今のフロントエンジニアに求められていること
3. フロントエンドを取り巻く環境の変化
4. これからのフロントエンジニアに求められること

# **1. 環境に依存せずに生きていくには**

**突然ですが、今 Geek を「クビ」になったらどうしますか？**

**給料を維持して今すぐ転職できる？**

< 今のフロントエンドエンジニアってどんなことが求められるんだろう...

## **2. 今のフロントエンジニアに求められていること**

**あるいは今稼いでいる（年収800万円～）フロントエンジニアが持っているもの**

- 新しい技術を追う力？
- 高度な JavaScript？
- 情報設計？



 コミュニケーション 

Web サービスの大規模化、高機能化、リアクティブ化に伴ってバックエンドエンジニア・デザイナー、双方と綿密なコミュニケーションを取ることを求められる

1. デザインシステムを理解していて、デザイナーと同じ言語で話せる
2. API の仕様を理解していて、バックエンドと同じ言語で話せる

**フロントエンジニア ≡ サービスの共通言語**

### **3. フロントエンドを取り巻く環境の変化**

- JavaScript
- jQuery
- Node.js
- ES6
- React, Vue
- Flux/Redux, Vuex
- TypeScript
- ReactNative

**Q. なんでこんなにメインスタックが変わるの？**

- ・ **ブラウザ・仕様が進化しているから**
- ・ **ユーザーが求めるものが変化しているから**
- ・ **プラットフォームが Web を飛び出してきたから**



# JavaScript

**jQuery**

**Node.js**

**ES6**

**React**

# Redux

**TypeScript**

## **4. これからのフロントエンジニアに求められること**



**歴史を知り 「変わらないこと」 を選んで 「学び続ける」 こと**

# React で一部/全部を作られている主要なサービス

Facebook, Instagram, Netflix, Aitbnb, Dropbox, Paypal, Reddit, Imgur, BBC, Flipboard, Salesforce, Cloudflare, Atlassian, Khan Academy, Product Hunt, Tesla, Uber, WhatsApp, Wolfram Alpha, bitbucket, github, godaddy, outlook, Amazon Prime Video, ECR, EKS, Lambda, WordPress, CNN, The New York Times, Codecademy, Mastodon, GitLab, はてなブログ, Ameba Blog, abema TV, Nike, kibela, Backlog, グノシー, 楽天市場, kintone, SmartNews, AWA, Yahoo! ニュース, ビズリーチ・キャンパス, Wantedly, Gyazo, Scrapbox, Office 365, Twitter, Apple Developer Documentation, 百度モバイル, Skype, Togetterアプリ, Skype, Walmart, Discord...

**< でも学習方法がわからない...**

次回: 理解して定着させる効率的な学習方法

**< 結局キャリアプランはどうすればいいの...？**

**成果を換金しながら自分を分析するしかない**

**勉強会を通して自分を分析できる環境をつくるお手伝いをします！**

**引き続きよろしくおねがいします！**