# 駆け出しとは言えなくなってきたエンジニアのおすすめツールと学習方法15

#### 0.目的

- 自分の中での1年半の振り返り、整理
  - o 文系未経験、エディタって何?、ブラインドタッチできない、くらいのレベル感スタート
- 質より量で一つでも刺さる情報があれば
  - o こっちのツールを使った方がいいとかの押し売りではない!
  - 「こんなのあるよ」って共有程度の認識で!
- **むしろ俺のオススメはこれだぜ** を知りたい

## 1.タイピング(e-typing)

- 闇雲に練習しない!その方法が正しいか考える
  - ホームポジションで入力するための指の動かし方を覚える



• ホームポジションで単語を入力する



• 自己流フォームを絶対に矯正する必要はないと思う

# 2.Macショートカット

• 十字キーが小さいし、Controlキーを使用する



- o Control + b,f,p,n,a,e(カーソル移動)
- o Control + h,d,a→k(削除)
- コマンドラインの基本操作のショートカットと共通のものが多い

#### 3. Visual Studio Code

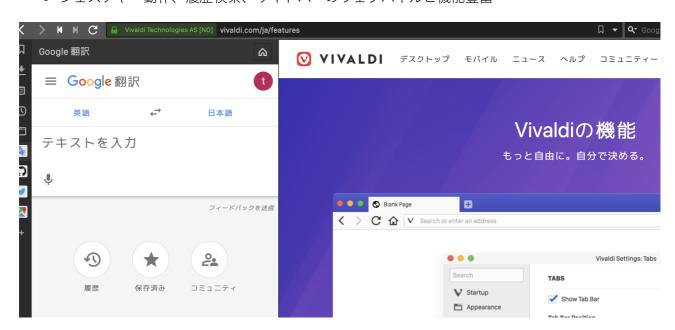
- Atom,Sublimeと使ってたどり着いた
- マルチカーソルを使わないVSCodeはただのVSCodeだ!
- ワークスペース単位でプラグインを制御できる
  - o コードを書くときは、Vimキーバインドを使う

#### 4.peco

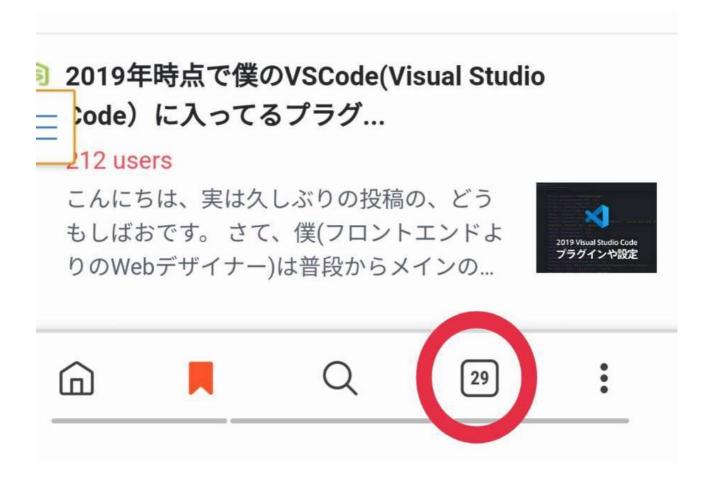
• control+r のヒストリー検索で有効にするとコマンドラインの操作が快適に

#### 5.ブラウザ

- PCはVivaldi
  - Chromium系のブラウザで動作も安定
  - o ジェスチャー動作、履歴検索、サイドバーのウェブパネルと機能豊富



- スマホはBrave
  - o Chromium系
  - o 広告を完全ブロック、広告を見るとトークンがもらえる
  - University Study Finds Adblock Plus Could Save 40 Percent Network Bandwidth
  - o タブ切り替えが画面下側にある



#### 6.本

- ググる時に使える知識を増やす
- 本当におすすめ
  - 絵で見てわかるITインフラの仕組み
  - o 新しいLinuxの教科書

#### 7.シリコンバレー

- prime video で見れる
- ギークなノリが楽しい
- 技術関連のジョークが多く勉強になる
- ビルゲイツも勧めてる

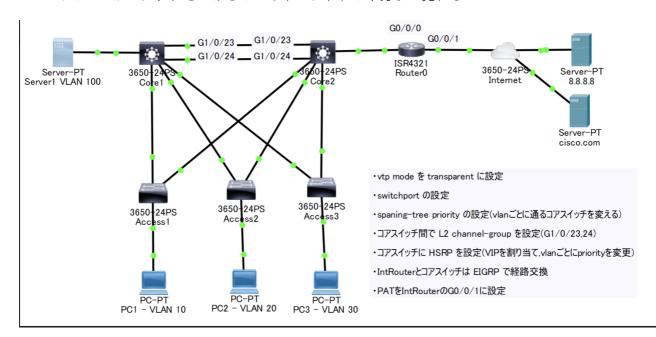
#### 8.Udemy

- おすすめ講義
  - もう怖くないGit!チーム開発で必要なGitを完全マスター

- 図が多くイメージで理解できる
- これだけでOK! AWS 認定ソリューションアーキテクト アソシエイト試験突破講座
  - 解説付きの模試と豊富なハンズオンでAWSの主要サービスの雰囲気が掴める
- Cisco CCNA Packet Tracer Ultimate labs: CCNA Exam prep labs
  - 後述するネットワークシミュレータの日本語の情報がほぼないため活用
  - CCNAレベルのネットワークの知識を手を動かして学べる

#### 9.Packet Tracer

- Ciscoが公式に提供しているネットワーク機器のシミュレータ
  - o スイッチやルータをコマンドで設定して ping が通るかを確認する
  - o フレームにVlanタグをつけるところやパケットの中身まで見れる

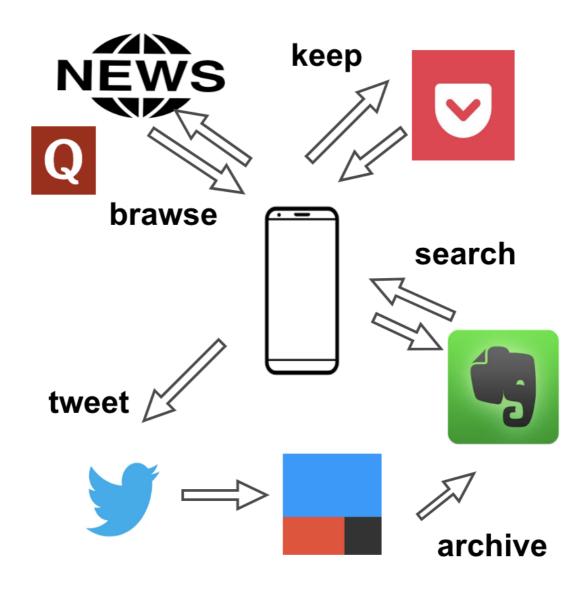


# 10.Quora

- 回答の質の高いyahoo知恵袋
  - reactの基本がnode.jsだと聞いたのですがどういうことですか?書き方が同じということですか?まだ全くの初心者なのでやさしく教えていただけると助かります。
  - MongoDBの様なNoSQLに勢いがあるのは何故ですか?SQLと比べてどんな利点や欠点がありますか?
  - ディープラーニングの研究が進めばAIのブラックボックス問題は解決しますか?

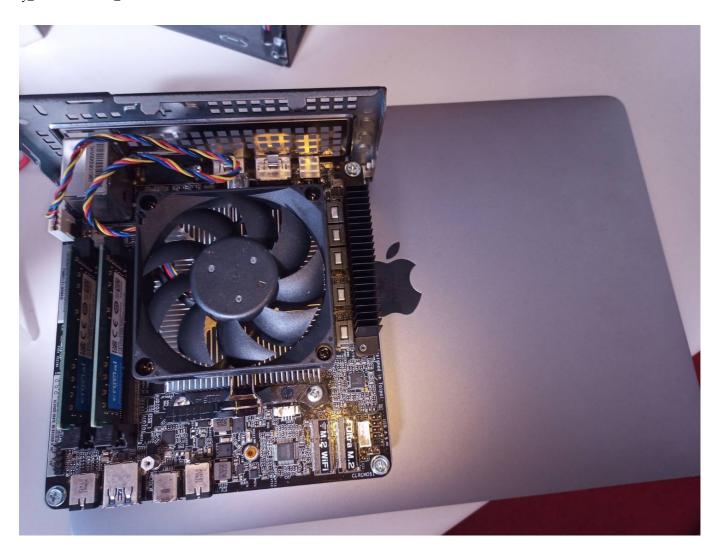
#### 11.ライフログ

- Pocket → Twitter → IFTTT → Evernote
  - 触れた情報への印象を残し、検索可能にする
  - o 情報メタボにならない!



## 12.自作パソコン

- メモリ、CPU、マザーボード、電源、SSDを規格を確かめながら組むことでハードウェアが身近なものに
- OSはデュアルブートで、Ubuntu,Windows
- ベアボーンのサイズ感が魅力的過ぎて、DeskMini A300 に換装



# 13.左右分離キーボード

- 価格的に入門編のKinesis Freestyle2 Keyboardを購入
  - 肩が開くので、こりがなくなった
- パームレストも併用すると手首の、こりもなくなった
  - メルカリでオーダーカットで作ってくれる人に頼んだ

# 14.デュアルディスプレイ

- 自宅にもぜひ
- 首を曲げなくていい高さにおくといい感じ

## 15.心構え

- 買ってみる、やってみる
  - o 大体のことはコストをかけずにできる時代!
  - o 後は、可処分時間との戦い...