

Fullstack JavaScript Developer

<ReactVietNam />

Lại Đức Phương
laiducphuong83@gmail.com
0936 977 986

7 năm PHP
7 năm Javascript
...

Fullstack Developer

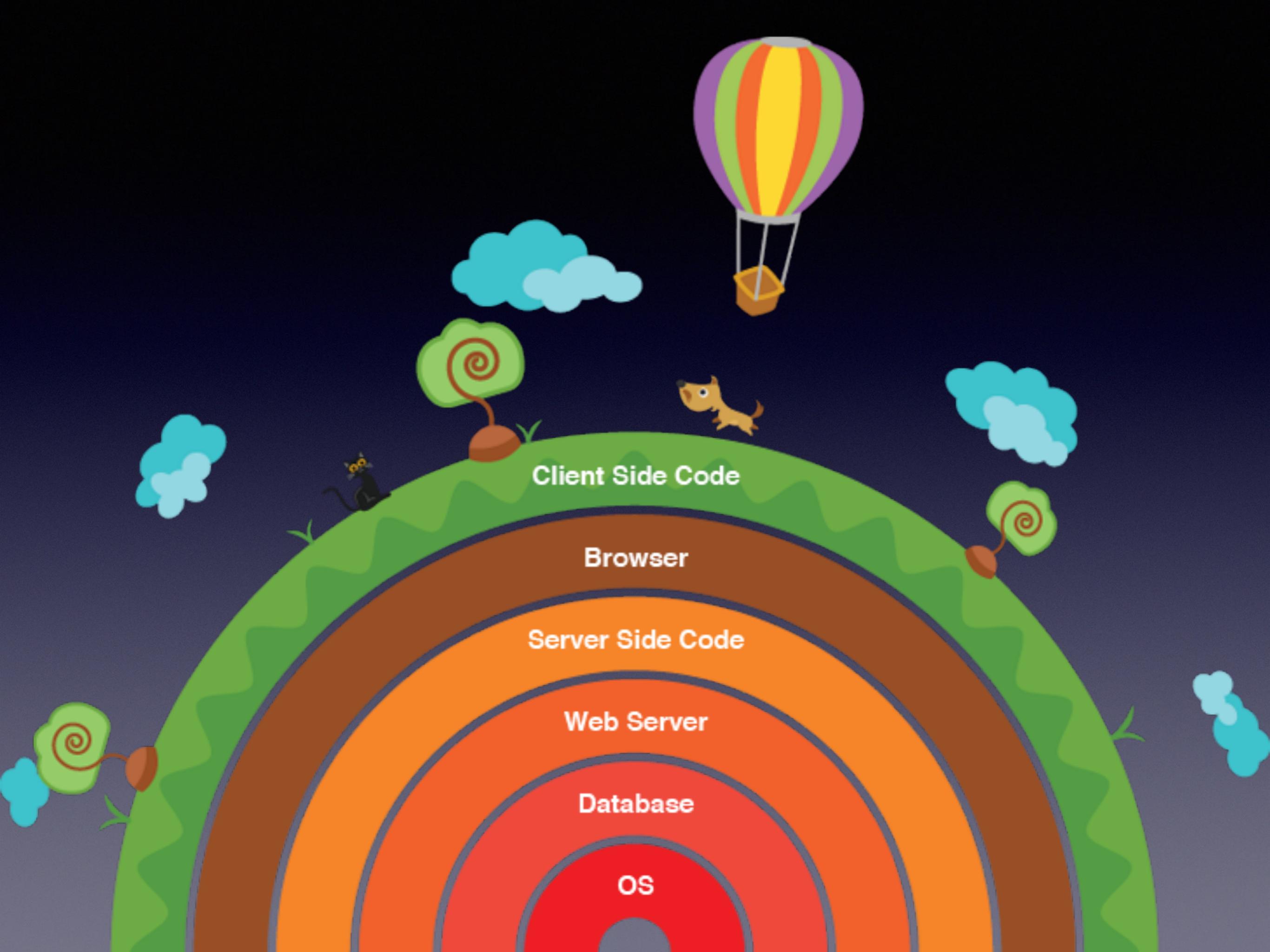


Anh Là Ai?

Fullstack Developer



Tôi Đây



OS

Database

Web Server

Server Side Code

Browser

Client Side Code

Luyện Công

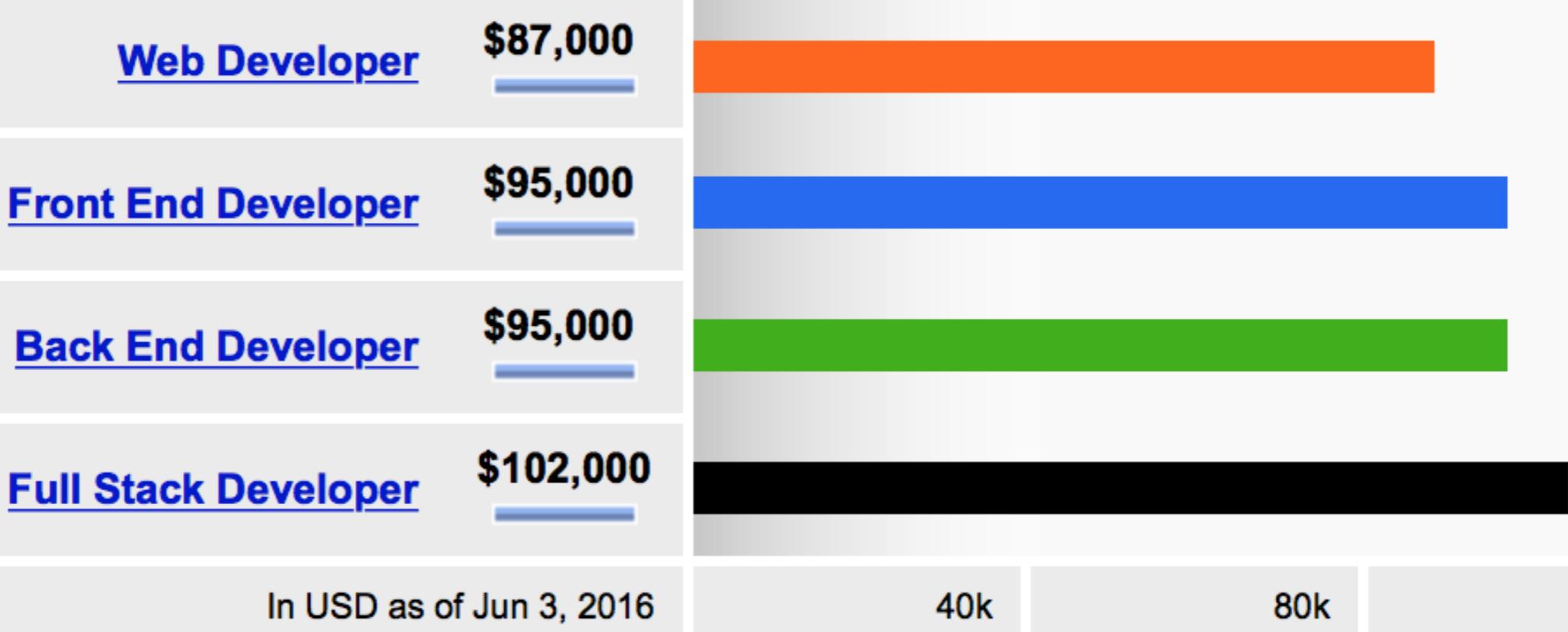




You can do it!!!

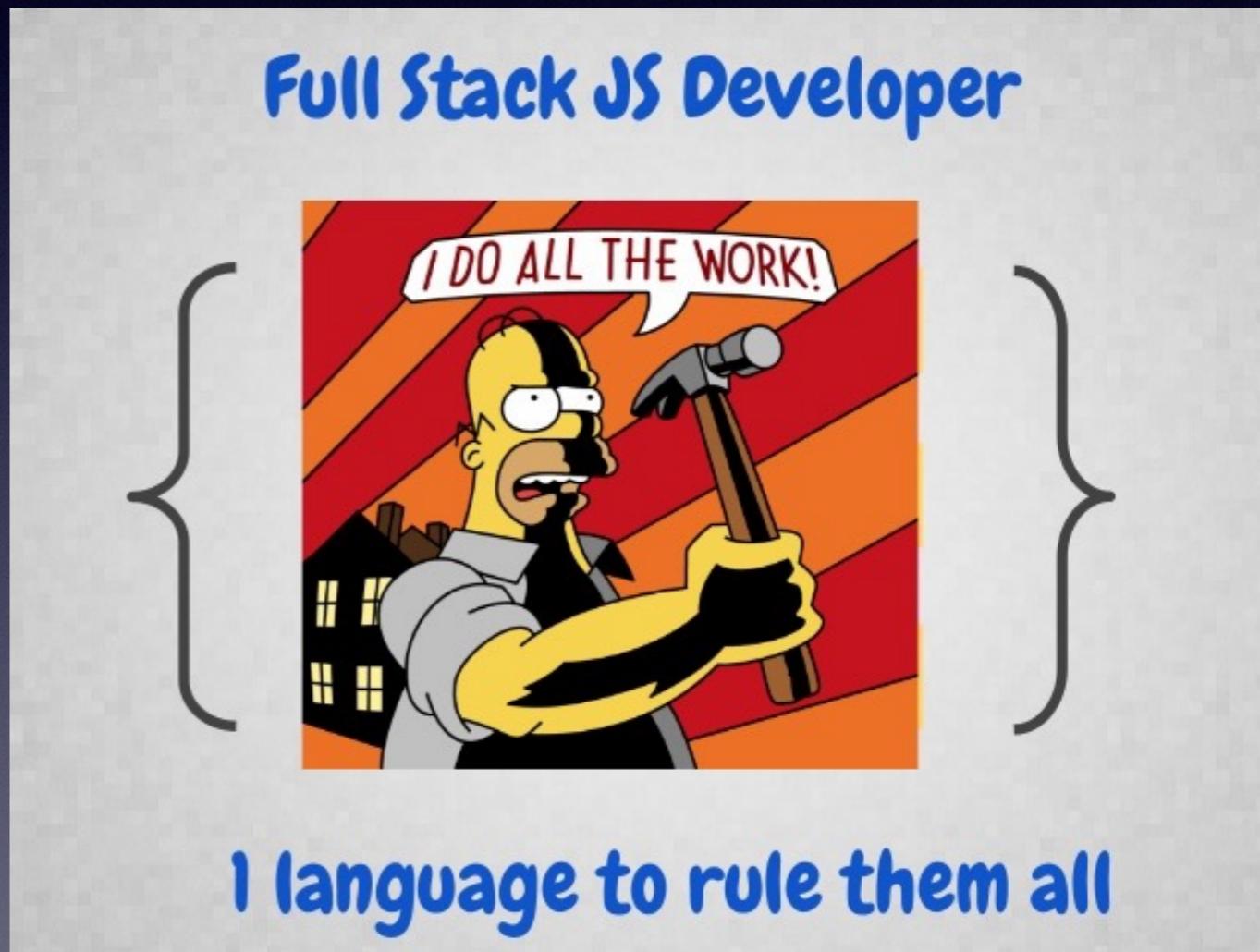
Average Salary of Jobs Matching Your Search

Nguồn: [indeed.com](#)



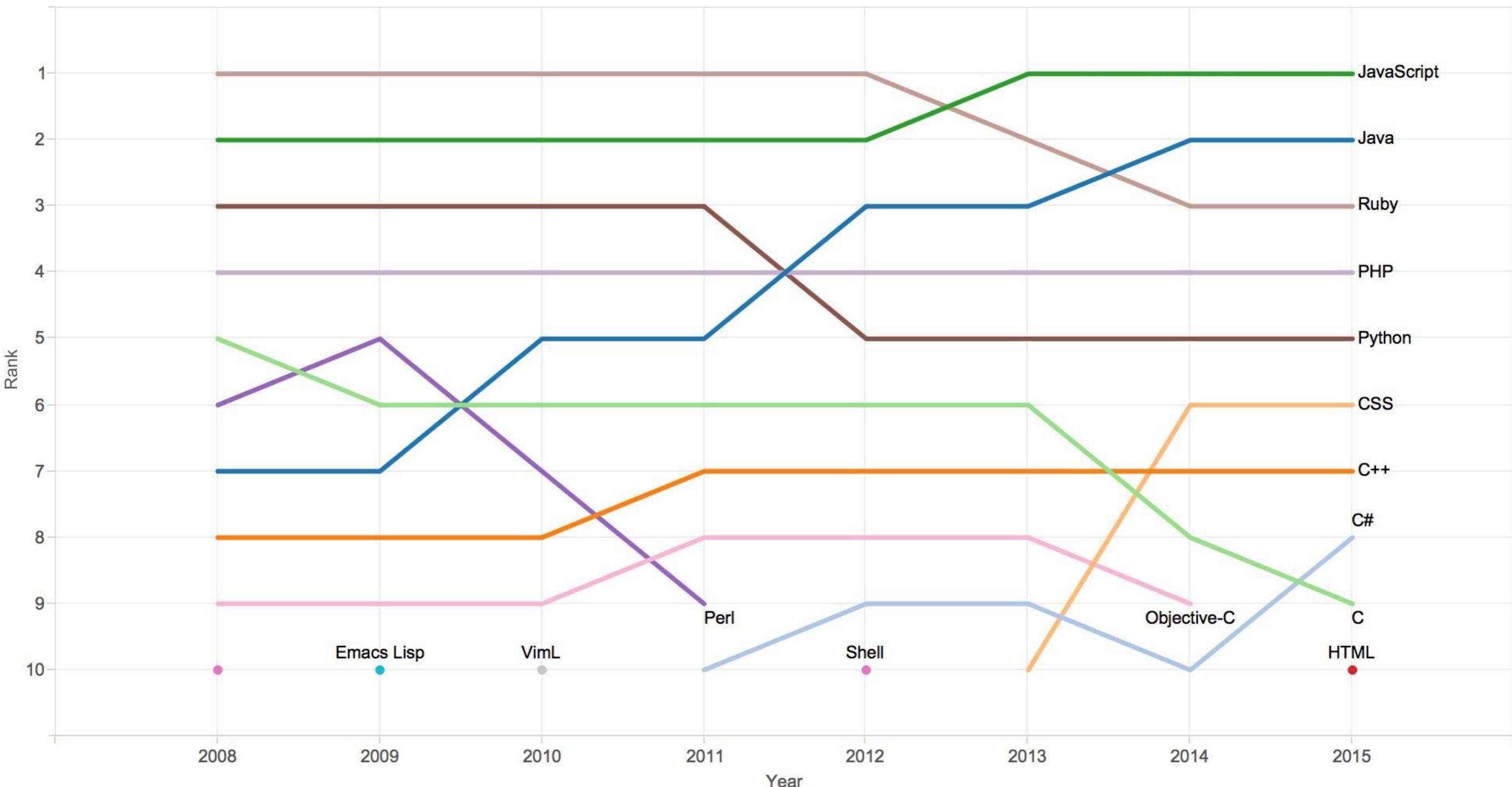
Learn once, write anywhere

- Web app —> React
- Backend —> Nodejs
- Mobile app —> React Native
- Desktop app —> React Native
- IOT —> Nodejs



“JavaScript is here in a big way and it is growing bigger every day”

Rank of top languages on GitHub.com over time

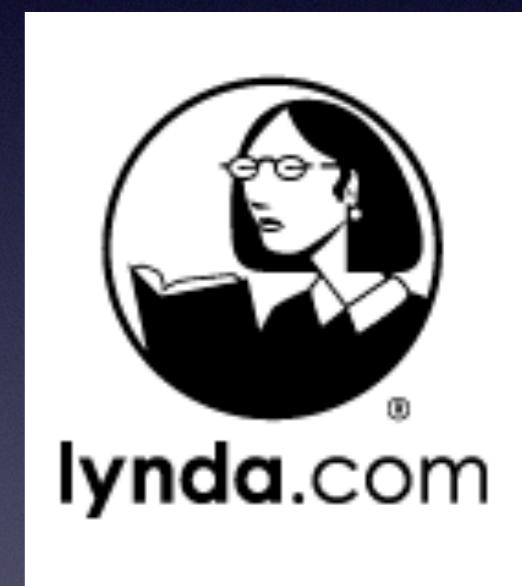


Học

Javascript

HTML

CSS



Web App

"dependencies": {

 "react": "^15.2.1",

 "react-dom": "^15.2.1",

 "react-redux": "^4.4.5",

 "react-router": "^2.5.2",

 "redux": "^3.5.2",

 "superagent": "^2.0.0",

HTML

CSS → SASS

Javascript → ES6

},

Gulp + Webpack + Git

```
  "devDependencies": {  
    "babel-core": "^6.10.4",  
    "babel-loader": "^6.2.4",  
    "babel-preset-es2015": "^6.9.0",  
    "babel-preset-react": "^6.11.1",  
    "eslint": "^3.0.1",  
    "eslint-config-airbnb": "^9.0.1",  
    "eslint-plugin-import": "^1.10.2",  
    "eslint-plugin-jsx-a11y": "^1.5.5",  
    "eslint-plugin-react": "^5.2.2",  
    "gulp": "^3.9.1",  
    "gulp-babel": "^6.1.2",  
    "gulp-minify": "0.0.12",  
    "gulp-sass": "^2.3.2",  
    "node-sass": "^3.8.0",  
    "webpack-stream": "^3.2.0"  
  }
```

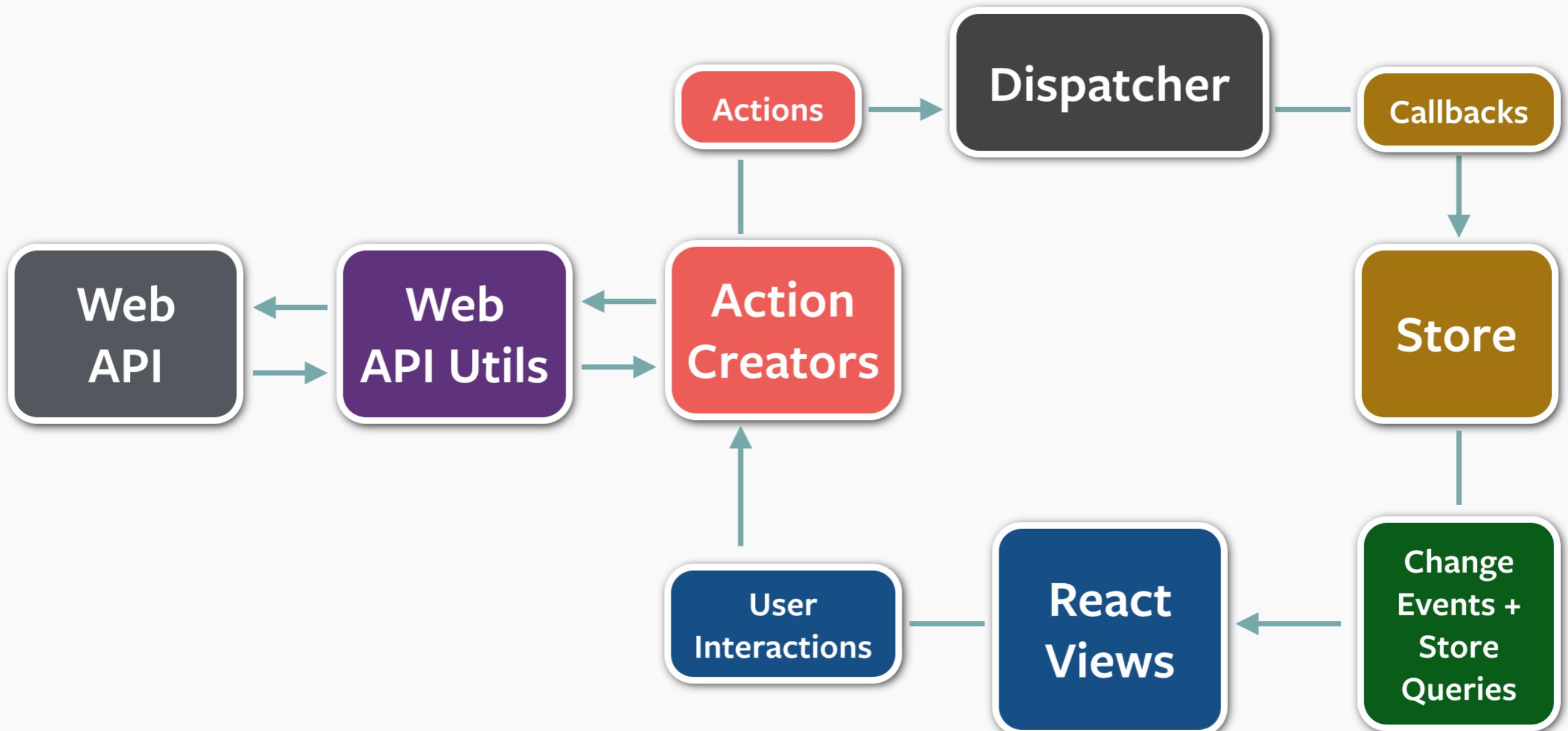
React

- React là một thư viện để xây dựng giao diện người dùng.
- React do Facebook phát triển, bảo trì và opensource.
- Quản lý và phát triển mã rất trong sáng
- Tốc độ nhanh, thân thiện với SEO, có thể sinh mã html ở server.
- Tách biệt frontend và backend
- Ứng dụng cần mở rộng và quy mô lớn.
- Đã được chứng minh tính ưu việt với các sản phẩm phức tạp của Facebook

Kiến trúc Flux

Thư viện Redux

React + Flux = Thịt chó + Mắm tôm



What is NodeJS ?

- ⊕ NodeJS is an open source , cross platform runtime environment for server side and networking application.
- ⊕ It is written in JavaScript and can run on Linux , Mac , Windows , FreeBSD.
- ⊕ It provided an event driven architecture and a non blocking I/O that optimize and scalability. These technology uses for real time application.
- ⊕ It used Google JavaScript V8 Engine to Execute Code.
- ⊕ It is used by Groupon, SAP , LinkedIn , Microsoft,Yahoo ,Walmart ,Paypal.

Nodejs

"dependencies": {

 "async": "^2.0.0",

 "aws-sdk": "^2.4.3",

 "bcrypt": "^0.8.7",

 "joi": "^9.0.0-3",

 "jsonwebtoken": "^7.0.1",

 "moment": "^2.13.0",

 "mysql": "^2.11.1",

 "restify": "^4.1.1"

},

Restful

PM2

mongoose

"devDependencies": {

 "chai": "^3.5.0",

 "chai-http": "^3.0.0",

 "eslint": "^2.13.1",

 "eslint-config-airbnb": "^9.0.1",

 "eslint-plugin-import": "^1.9.2",

 "eslint-plugin-jsx-a11y": "^1.5.3",

 "eslint-plugin-react": "^5.2.2",

 "mocha": "^2.5.3"

}

Tại sao chọn Nodejs?

NPM

React Native

- Native app hoàn toàn
- Làm ứng dụng di động bằng javascript.
- Phát triển ứng dụng nhanh, đa nền tảng
- React
- Phát triển bởi Facebook
- Mã nguồn mở



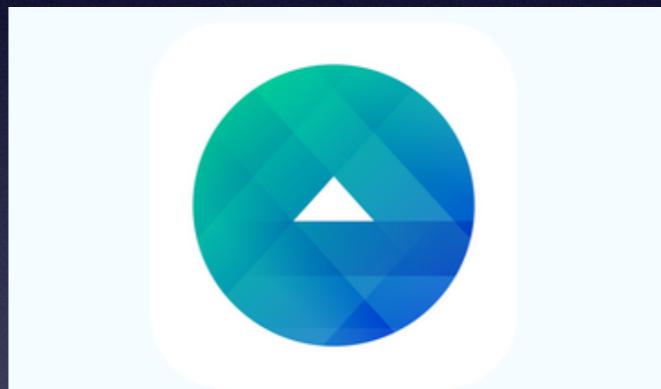
“Facebook đã xây dựng ứng dụng gốc Ads Manager chạy trên nền tảng iOS trong vòng 5 tháng và Android trong vòng 3 tháng thay vì là 18 tháng như trước đây nhờ có React Native”



Discord



Facebook



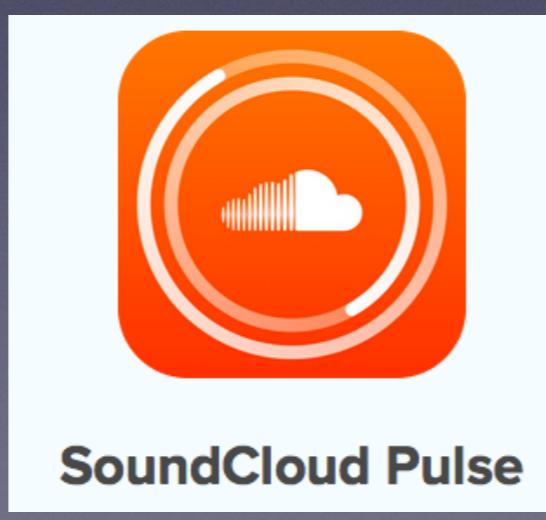
Facebook Ads Manager



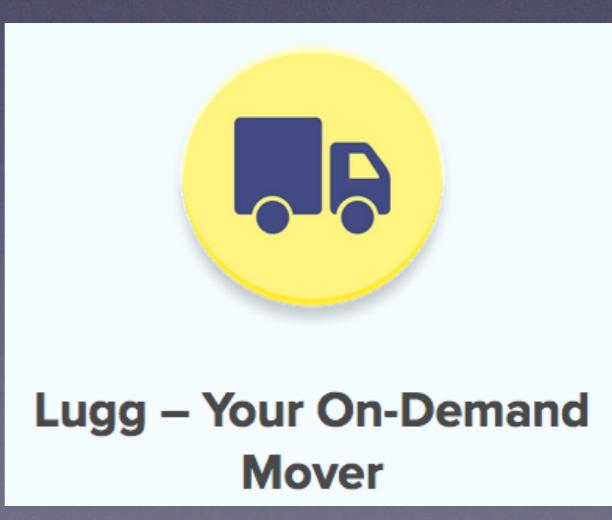
Facebook Groups



QQ



SoundCloud Pulse



Lugg – Your On-Demand
Mover

React Native

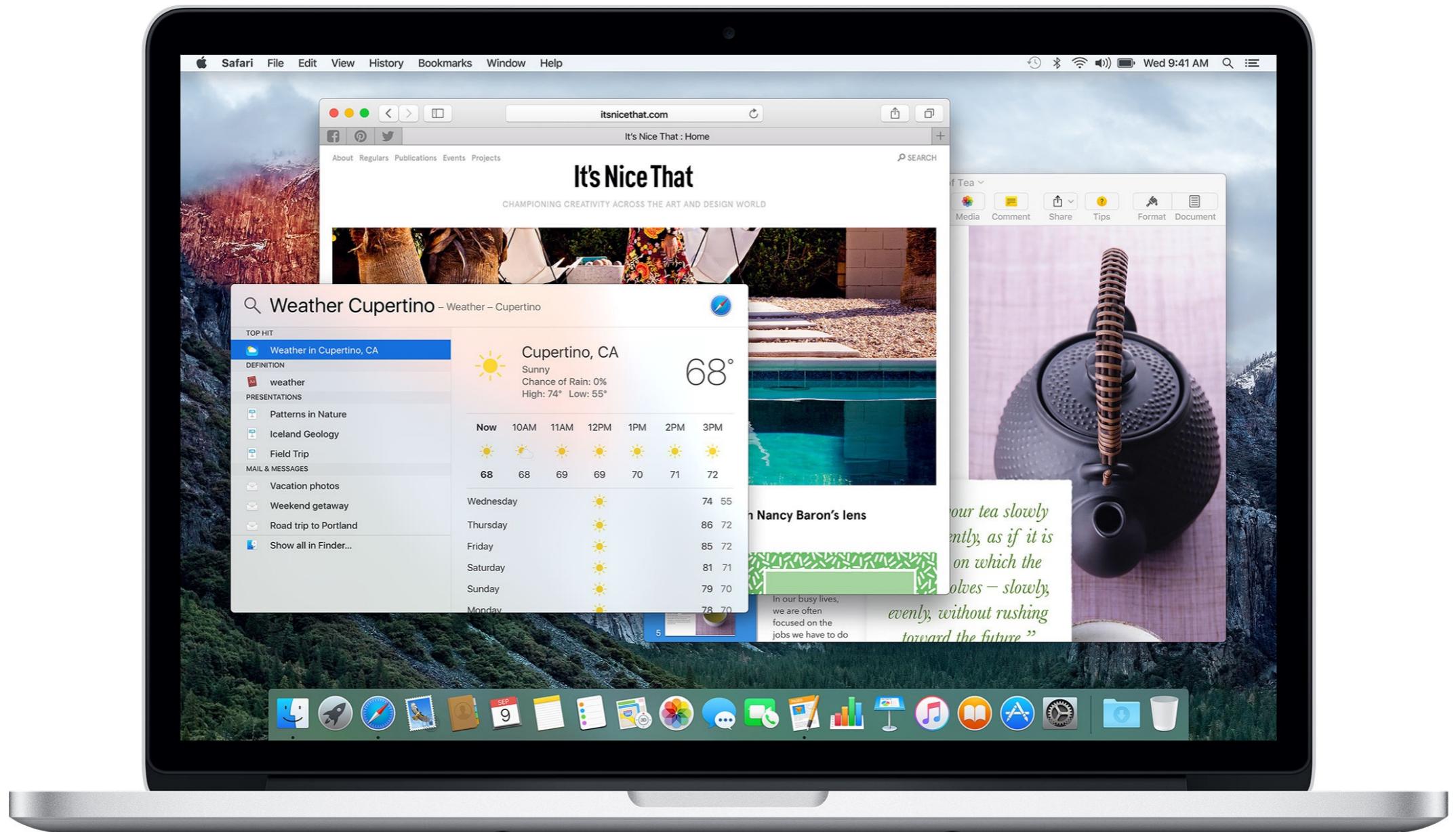
- Tái sử dụng mã nguồn nhiều nhất có thể
- componentName.iOS.js và componentName.Android.js
- Sử dụng Navigator, không cần router
- Sử dụng redux

React Native

```
"dependencies": {  
  "react": "^15.0.2",  
  "react-native": "^0.26.0",  
  "react-native-vector-icons": "^2.0.2",  
  "react-redux": "^4.4.5",  
  "redux": "^3.5.2",  
  "lodash": "^4.13.1",  
},  
  "devDependencies": {  
    "chai": "^3.5.0",  
    "eslint": "^2.13.1",  
    "eslint-config-airbnb": "^9.0.1",  
    "eslint-plugin-import": "^1.9.2",  
    "eslint-plugin-jsx-a11y": "^1.5.3",  
    "eslint-plugin-react": "^5.2.2",  
    "mocha": "^2.5.3"  
  }  
}
```

Facebook đặt cược vào javascript,
cụ thể là React và React Native,
còn các bạn thì sao?

Bí quyết



Side Project

Just do it

Startup

Q & A