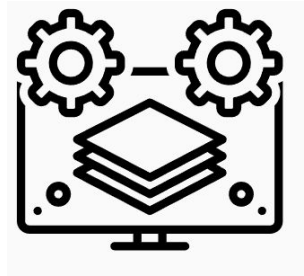


Buổi 1



Giới Thiệu Tổng Quát Lộ Trình Khóa Học

Kết Quả Đạt Được



1. Có đủ kiến thức để đi xin việc với các vị trí:
 - **Front-End Developer**
 - **Javascript Back-End Developer**
 - **Full-Stack Javascript Developer.**
2. Hiểu biết các mô hình kiến trúc về ứng dụng web và một số phương pháp bảo mật quan trọng
3. Kỹ năng làm việc nhóm
4. Kỹ năng tự học
5. Khả năng tạo dựng website chuyên nghiệp
 - Một số kỹ năng cần thiết khác

Lộ Trình



Front-end (FE)

- + Số tiết : 16 - 20
- + Nội dung :
 - HTML5
 - CSS, Responsive, Css Framework (Bootstrap)
 - basic JS, JQuery
 - Package Manager, Build tools
 - CSS-Processor(SASS) , CSS Architecture (BEM)
 - Single Page App (React)



Back-end (FE)

- + Số tiết : 40 - 50
- + Nội dung :
 - NodeJS for web
 - Best Practice, Design Pattern
 - Architectural pattern for web
 - Relational DB , NoSQL DB
 - WebSocket
 - Web Server Software (Apache, Nginx)
 - Caching
 - Testing
 - Search Engine

Chuẩn Bị



1. Kiến thức lập trình căn bản, OOP, cấu trúc dữ liệu giải thuật
2. Cài đặt Visual studio Code
3. Cài đặt Github
4. Cài đặt Python > 2.7
5. Cài đặt Node JS
6. Chia nhóm
7. Làm quen với một số câu lệnh github
8. Bài tập mẫu làm quen với github: <https://github.com/texperts/Day-1--Intro-To-The-Web>

Tham khảo



1. https://developer.mozilla.org/vi/docs/Learn/Getting_started_with_the_web/HTML_basics
2. https://developer.mozilla.org/vi/docs/Learn/Getting_started_with_the_web/CSS_basics
3. https://developer.mozilla.org/vi/docs/Learn/Getting_started_with_the_web/JavaScript_basics