

Full Stack Web Developer

DevOpt yang singkatan dari Developer Optimize adalah sebuah bootcamp yang memiliki tujuan untuk mentransformasi para pemula menjadi full-stack web developer. Kami membantu pemula tanpa latar belakang teknis untuk mencapai level yang dapat membawa mereka untuk bertumbuh menjadi web developer yang profesional dan siap bersaing di dunia kerja.

Full Stack Web Developer



Dasar-dasar Programming

HTML/CSS

Object-Oriented Programming (OOP)

Version Control dan Git



Full Stack JavaScript

JavaScript ES6

Deployment & Scaling

Test-Driven Development (TDD)



Tools Membuat Website

Bootstrap, React.JS/Vue.JS dan Node.JS



Working Dynamics in a Development Team

Project Management

Pair Programming

Individual Portfolio



Learning Website Database

Database using MongoDB

Program kami terdiri dari 5 stage yang dimulai dari Preparation Stage, Stage 1 - 3 dan Final Stage

Preparation Phase



Preparation Stage

Pada preparation stage akan berfokus pada dasar-dasar pemrograman dan pengetahuan mendasar untuk membantu Anda menjadi seorang programmer.

Bootcamp Phase



Stage 1

Pada Stage ini, Anda akan belajar cara berpikir dan bekerja seperti seorang developer yang professional. Anda akan mempelajari lebih lanjut tentang application structure, pengenalan database, ORM (Object Rational Mapping) dan Paradigma OOP (Object-Oriented Programming). Pada akhir Fase ini, Anda sudah memiliki pola pikir seperti seorang developer yang professional.



Phase 2

Anda akan mempelajari layanan microservice yang berguna untuk membuat situs web yang lebih kompleks. Anda juga akan belajar menguasai React, kerangka kerja *front-end* yang paling umum digunakan. Anda juga akan belajar kerangka *front-end* menggunakan ReactJS atau Vue.JS untuk dapat membuat *User Interface* yang lebih canggih. Pada akhir Stage ini, Anda sudah bisa menggunakan dan membuat aplikasi menggunakan aplikasi front-end.



Phase 3

Pada Stage ini, Anda akan mempelajari dasar-dasar arsitektur client-server untuk dapat membuat struktur database yang lebih fleksibel di *back-end* dengan menggunakan MongoDB.



Final Stage

Pada Stage ini, Anda akan membuat portofolio proyek pribadi yang bisa Anda gunakan dalam menambah nilai CV Anda kepada *hiring partner*. Anda juga akan membuat aplikasi web sebagai tugas akhir *group project*, lalu kemudian Anda akan mempresentasikannya di depan *Hiring Partner* pada hari Graduation.

Pelatihan Soft skill

Dalam program **Full Stack Web Developer** ini, Anda juga akan mendapatkan pelatihan untuk soft skill yang diperlukan untuk seorang developer yaitu *Engineering Empathy* dan *Career Development*.



Engineering Empathy

Engineering Empathy (EE) adalah kurikulum *emotional intelligence* untuk menciptakan “*Growth Mindset*.” *Growth Mindset* merupakan sikap positif di mana *Student* akan berfokus untuk terus bertumbuh dan belajar, sehingga hal apapun dapat tercapai dengan baik.



Career Development

Career Development adalah bagian penting dari kurikulum persiapan kerja. Pada sesi *Career Development*, *Student* akan dibimbing dalam pembuatan CV, profile LinkedIn, dan lain-lain.