UNIVERSITAS KATOLIK INDONESIA
ATMA JAYA
Tepercaya Kualitas Lulusannya

Full Stack Javascript Bootcamp

Full Stack Javascript Bootcamp adalah "bootcamp" yang mentransformasi pemula menjadi full-stack web developer. Kami membantu pemula dengan sedikit atau tanpa latar belakang teknikal untuk mencapai level yang dapat membawa mereka untuk bertumbuh menjadi talent yang siap kerja sebagai web developer.

Materi Pembelajaran Program Full Stack JavaScript Bootcamp

Dasar-dasar Programming

HTML/CSS
Object-Oriented Programming (OOP)
Version Control, Git

Full Stack JavaScript

JavaScript ES6
Database with PostgreSQL, MongoDB
Deployment & Scaling
Test-Driven Development (TDD)

Tools Membuat Aplikasi

Web: Vue.JS, React.JS, jQuery, Node.JS
Mobile: React Native

Working Dynamics in a Development Team

HTML/CSS
Object-Oriented Programming (OOP)
Version Control, Git

Program kami terdiri dari 4 (empat) fase yang dimulai dari Fase 0 yang disebut Preparation Phase dan fase 1 - 3 yaitu Bootcamp Phase

Preparation Phase

Phase 0

Preparation phase akan berlangsung selama 4 minggu yang berfokus pada dasar-dasar pemrograman dan pengetahuan mendasar untuk membantu Anda menjadi seorang programmer. Anda akan dikenalkan dengan HTML, CSS, JavaScript, dan konsep programming seperti Algorithm, Function, dan Array.

Bootcamp Phase

Phase 1

Anda akan belajar cara berpikir seperti seorang developer dan menguasai dasar-dasar Full Stack JavaScript. Pada akhir Fase ini, Anda akan dapat membuat situs Web App sederhana yang terintegrasi dengan database.

Phase 2

Anda akan mempelajari dasar-dasar arsitektur client-server untuk dapat membuat struktur database yang lebih fleksibel di back-end. Anda juga akan belajar kerangka front-end menggunakan Vue.JS untuk dapat membuat User Interface yang lebih canggih. Pada akhir fase ini, Anda akan memiliki portofolio proyek pribadi yang bisa Anda gunakan dalam menambah nilai CV Anda kepada hiring partner.

Phase 3

Anda akan mempelajari layanan microservice yang berguna untuk membuat situs web yang lebih kompleks dan dapat diskalakan. Anda juga akan belajar dan menguasai React, kerangka kerja front-end yang paling umum digunakan, dan React Native untuk membuat aplikasi seluler. Pada akhir fase ini, Anda akan membuat aplikasi web atau mobile sebagai tugas akhir group project.

Pelatihan Soft skill

Dalam program Full Stack JavaScript Bootcamp ini, Anda juga akan mendapatkan pelatihan untuk soft skill yang diperlukan untuk seorang developer yaitu Engineering Empathy

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