

Full Stack JavaScript Immersive

HACKTIV8 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 Immersive



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

Project Management

Pair Programming

Individual Portfolio

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

Preparation Phase



Phase 0

Preparation phase akan berlangsung selama 4 minggu untuk Prep Immersive dan 6 minggu untuk Prep Flex 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*, lalu kemudian Anda akan mempresentasikannya di depan *Hiring Partner* pada hari Graduation.

Pelatihan Soft skill

Dalam program Full Stack JavaScript Immersive 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.