

## **DIO – TQI Fullstack Developer Bootcamp**

**Nível Básico**

**Total 125 hrs**

**20.065 devs inscritos**

**Até 23/07/2022 para concluir**

O Bootcamp TQI Fullstack Developer é um programa gratuito para formação em desenvolvimento fullstack e recrutamento de desenvolvedores juniores pela TQI. O programa apresenta cursos, desafios práticos e mentorias em tecnologias essenciais para front-end e back-end, além de banco de dados e introdução à Quality Assurance (QA) para testes e qualidade. A TQI tem oportunidades abertas para pessoas que queiram trabalhar, evoluir na carreira e crescer em uma empresa que valoriza pessoas em primeiro lugar e que está no ranking dos Melhores Empresas para Trabalhar 2021.

### **JORNADA BOOTCAMP DIO (“Di” “Ai” “Ou”)**

*Venilton Falvo Jr. – Expert Dio*

#### **Objetivo Geral**

Para ser protagonista no Bootcamp Dio: deve entender a metodologia educacional da DIO, passando por todos os seus elementos (cursos, mentorias, desafios de código e de projetos), com uma abordagem prática e leve.

#### **Percurso**

##### **Parte 1: Metodologia de ensino**

Apresentação de conteúdos educacionais:

Cursos: conceitos essenciais e fundamentação teórica;

Mentorias: imersão tecnológica/cultural interativa;

Desafios de código: lógica e pensamento computacional;

Desafios de projeto: prática e criação de portfólio.

##### **Conhecendo a Plataforma DIO**

Atividades (Módulos), Mentorias, Fóruns, Contatos com outros Devs, Rooms (Sala de comunicação).

**\*Atenção!!!**: No final de cada curso há o questionário para certificação: **muito importante responder com atenção, pois ele é base para o ranking final e seleção do bootcamp.**

##### **Parte 2: Desafios de Códigos: Entendendo na prática**

Objetiva desenvolver o pensamento computacional e raciocínio lógico, para desenvolver a capacidade de resolver problemas (afinal, um dev tem alta capacidade de resolução de problemas).

Como resolver um desafio de código? Hands On – Vamos codar.

Multiplicação simples

Entrada: dois valores inteiros

Saída: exibir a variável PROD com obrigatoriamente um espaço em branco antes e depois da igualdade

Precisamos informar os dados de entrada e a operação a ser executada, e efetuar os testes (abertos e fechados).

**\*Se entregar os testes incorretos perde um Heart (coração). Se perder os 5 corações, será bloqueado e terá que esperar para recomeçar.**

Se o teste estiver correto (verde), passará o desafio para a próxima atividade.

### **Parte 3: Desafios de Projetos: Entendendo na prática**

Desafios técnicos para evolução, servindo para inclusão no portfólio consistente no GitHub. Prática importante na área de TI, destacando num processo seletivo, numa entrevista técnica.

### **Parte 4: Dicas finais e conclusão**

Compromisso. Aproveitar ao máximo essa oportunidade de aprendizado, de interação com a comunidade que se forma.

Quando conclui o bootcamp seu perfil fica em destaque para as empresas parceiras da DIO.

Participar ativamente nos fóruns, rooms e mentorias.

Manter currículo e perfil atualizado na DIO.

Focar nos questionários e nas entregas de desafios.