

PLANO DE ENSINO

FULLTURE

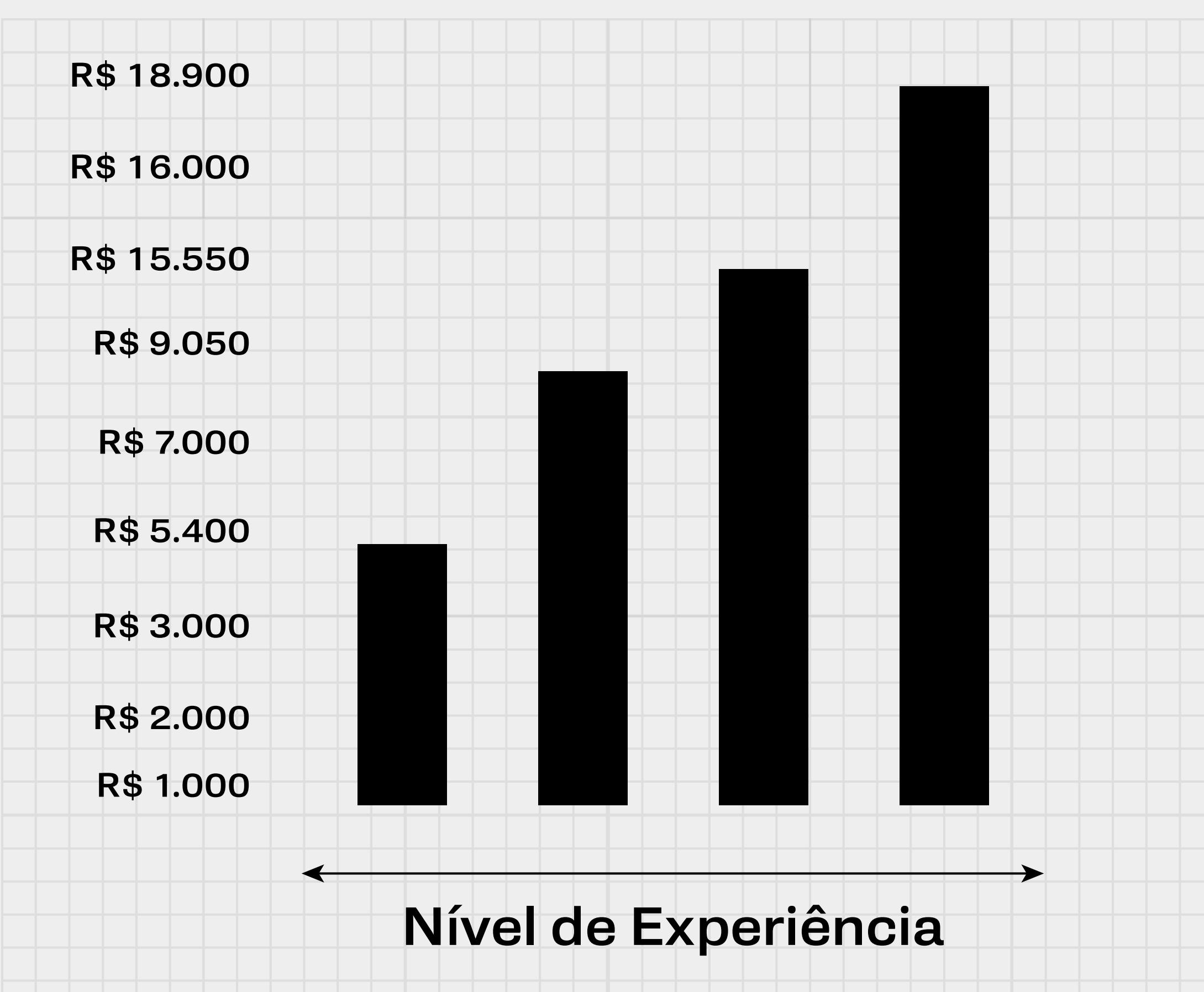
DEV FULL STACK

Chegou a hora de você
mudar o seu futuro
profissional.

FULLTURE

O mercado de
trabalho te espera!

SÃO MAIS DE 159 MIL
VAGAS ABERTAS POR ANO



Fonte: roberthalf

FULLTURE

Dev Full Stack

Seu futuro profissional
começa agora!



Já pensou que **em menos de um ano**, você estará pronto para construir um aplicativo do zero?

Com nosso curso, você terá uma visão ampla de todo projeto para criação de uma aplicação e poderá definir o seu caminho profissional, apto para atuar no **Front-end, Back-end e Mobile** em uma das maiores empresas do Brasil e do mundo.

Com a Fullture você pode chegar mais longe!

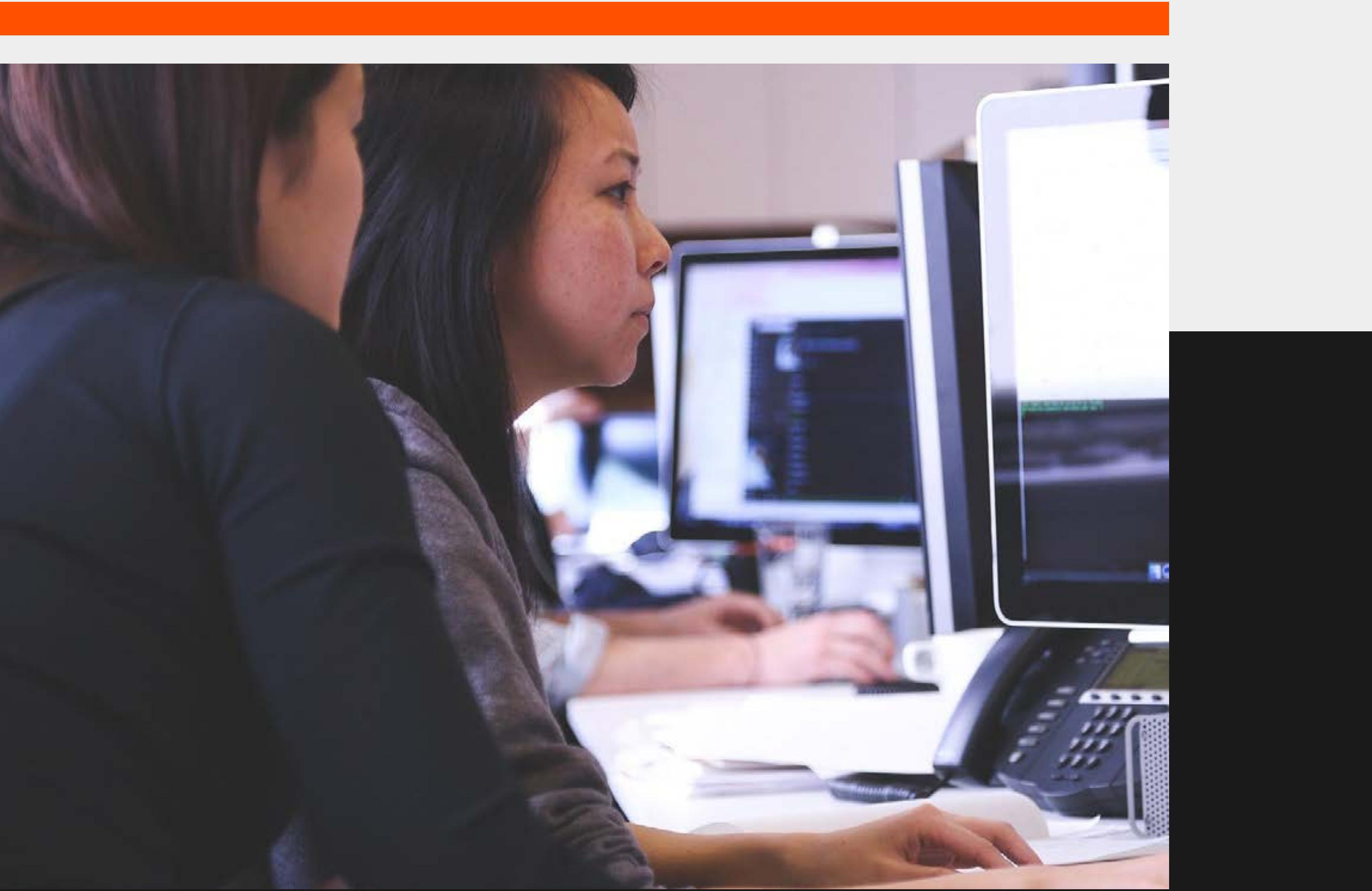
300 horas de aulas ao vivo + 240 horas de estudo online +
20 horas de programa de carreira

TOTAL: 560 horas

CARGA-HORÁRIA DA TRILHA DE APRENDIZAGEM:
48 horas

FULLTURE

Um curso completo



Curso 100% prático:

Não acreditamos em teoria sem prática.
Aqui você aprende fazendo!
Já pensou criar seu próprio aplicativo?

Aprenda do zero:

Um curso completo com melhores do mercado que vão te colocar a prova de cases reais e em contato com as principais plataformas usadas por grandes profissionais

Formação rápida:

Aqui não tem enrolação. Nossso curso é atualizado e com duração de 10 a 12 meses (a depender de feriados e recessos)

Aprenda com experts:

Nosso time coloca a mão na massa e são referências no mercado de tecnologia mundial. Aprenda com técnicas e conceitos testados.

Existe pré-requisito?

Se você é um usuário de computadores e celulares, tem todas as competências necessárias para ser um profissional de sucesso.

Acompanhamento:

Você pode esclarecer suas dúvidas com o seu mentor. Nossos mentores respondem as dúvidas dos nossos alunos em até 24 horas úteis de forma offline.

Domine as principais plataformas tecnológicas:

Aqui na Fullture você vai aprender as principais tecnologias exigidas pelo mercado, se tornando um dos profissionais mais disputados pelas empresas.

Ideal para amantes da tecnologia:

Feito para quem quer ter sucesso profissional, crescer dentro da empresa e aprender novas técnicas para trilhar sua jornada no desenvolvimento.



Uma jornada cheia de desafios

Uma jornada incrível para o profissional de desenvolvimento web do futuro. Você vai ter know-how suficiente para ajudar em todos os níveis da entrega de um projeto e dominar tanto as linguagens de programação quanto as tecnologias web. Além disso, vai estar a par das últimas tendências e novidades da área.

Durante o curso você vai ter uma rotina intensa de estudos práticos e teóricos que vai levá-lo a uma formação completa para você saber programar tanto nas áreas de Front e Back-End quanto em Banco de Dados.

O curso Dev Full Stack assume o compromisso de formar alunos que vão sair da sala de aula para as melhores vagas do mercado de trabalho.

De 10 a 12 meses (a depender de feriados e recessos), nossos alunos vão ser convidados a uma rotina intensa de estudos teóricos e práticos que vão levá-los a uma formação completa, do HTML até às bibliotecas mais avançadas do Javascript e que hoje são utilizadas pelas big techs que definem a forma como nos relacionamos com a tecnologia atualmente.

A curva acelerada de aprendizagem também vale para quem nunca teve contato com programação: basta aceitar a proposta do curso e dedicar-se a muita prática, com o acompanhamento garantido de uma equipe de professores com anos de experiência.

FULLTURE

Pra quem é o curso?



Mudança de Vida

Este curso é recomendado a pessoas que desejam realizar uma transição de carreira, buscando vagas na área de tecnologia principalmente relacionado a desenvolvimento de software



Está começando agora

Adolescentes à partir de 16 anos que ainda não têm clareza de qual faculdade cursar e que tem interesse em adquirir uma profissão e entrar no mercado de trabalho.



Investir no seu negócio

Empreendedores que gostariam de lançar um produto digital e pretendem desenvolver sua própria plataforma.



Protagonismo do Aluno

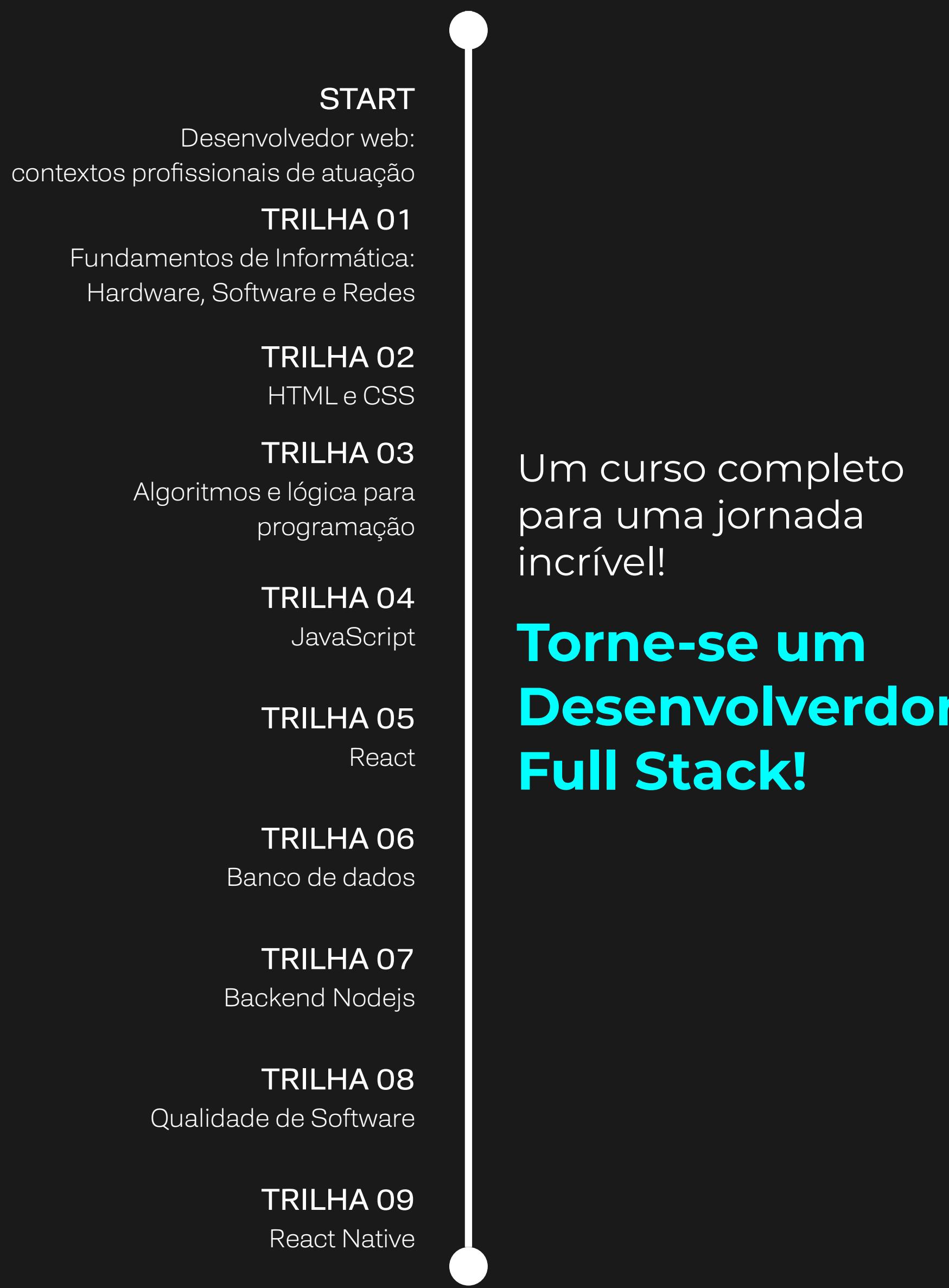
O aluno será o protagonista do curso, podendo escolher conforme sua necessidade quais aulas irá participar



Workalove

Plataforma parceira em que o aluno irá construir junto com nossa equipe acadêmica um currículo bem legal para o novo emprego vir ainda mais rápido.

Nosso curso de DEV FULL STACK



Crie habilidades e aprenda a trabalhar com as linguagens mais polulares do mundo!

Nossa proposta é capacitar nossos alunos para competir nas melhores vagas de grandes empresas de tecnologia.

Ao final do curso veja quais serão suas habilidades para se destacar no mercado de trabalho

- Desenvolvimento de site;
- Conhecimento em algorítimos e lógica de Programação;
- Desenvolvimento Back-end e Front-end;
- Conhecimento em aplicações de HTML, CSS e JavaScript usando a API WebStorage;
- Aplicações em React;
- Criação de projetos de Banco de dados no NoSQL;
- Desenvolvimento de APIs de serviço usando o NodeJS;
- Conhecimento em qualidade e análise de bugs de aplicações e processos de reporte;
- Desenvolvimento em React Native em Android ou iOS;
- Portfólio com todos os seus projetos desenvolvidos ao longo do curso dentro do GitHub;

TRILHA 01



Fundamentos de Informática: Hardware, Software e Redes

Sobre a Trilha:

Imagino que você está ansioso para começar a criar os primeiros códigos. No entanto, para iniciar nesta jornada é importante conhecer os conceitos fundamentais da área da computação, sistemas operacionais, redes, internet, além de entender como é o dia-a-dia de uma pessoa desenvolvedora de software e como as empresas se organizam para criação de produtos digitais e muito mais.

Muitos acham que a internet é apenas abrir o navegador e pronto. Entretanto, vai muito além disso. A internet é uma rede global de computadores conectados entre si que se comunicam por meio de um conjunto padronizado de protocolos e graças a isso somos capazes de criar aplicativos para a plataforma web.

O que você vai aprender?

- Como é o dia-a-dia de uma pessoa desenvolvedora de software e como as empresas se organizam;
- A história e evolução dos computadores e seus componentes;
- Sistemas operacionais;
- O que é rede, como funciona a internet, plataforma web e seus protocolos de comunicação;
- Como funciona o navegador e hospedagem de aplicativos;



Projeto

Criação de portfólio na plataforma Github.

TRILHA 02



HTML e CSS

Sobre a Trilha:

Uma pessoa que programa bem não é somente aquela que entende a base da programação. É o profissional que consegue fornecer ferramentas para o CSS fazer seu trabalho da melhor forma possível sem que o site ou o app fique pesado.

O que você vai aprender?

- Criar links;
- Combinar tags;
- Conceitos de Web Design;
- Usar imagens mapeadas;
- Noções de responsividade;
- Como funciona o HTML e o CSS juntos;



Projeto

Finalmente chegamos a sua primeira trilha com aula prática!

Chegou a hora de você construir o seu primeiro site do zero com HTML e CSS. Aproveite para aplicar todo o seu conhecimento em Flexbox e CSS Grid para definir os layouts bases da página web.

TRILHA 03



Algoritmos

Sobre a Trilha:

Nesta trilha vamos aprender de forma sólida, com aulas dinâmicas e práticas, todos os recursos de lógica de programação para você construir e testar seus algoritmos.

Faremos a comunicação entre usuário e programa, onde, de modo intuitivo as ações a serem tomadas a partir de dados informados serão desenvolvidas.

Para a explicação da lógica de programação, inicialmente utilizaremos uma linguagem didática – Portugol – utilizada por vários autores. Posteriormente utilizaremos da linguagem Javascript, onde, faremos as aplicações necessárias para a linguagem referida.

A partir destes vocês terão o conhecimento necessário para progredirem a outra linguagem de mercado caso necessitem.

O que você vai aprender?

- Pseudocódigo: forma genérica de escrever algoritmo ;
- Javascript: linguagem de programação ;
- Variáveis, entrada, saída, processamento, estrutura sequencial, estrutura condicional, estrutura repetitivas, vetores e matrizes.



Projeto

Vamos colocar em prática através de um desafio tudo aquilo que vimos durante o período da trilha.

Por fim, será um sistema de “Calculadora Básica”, onde o usuário deverá informar um número, seguido de uma operação (adição[+], subtração[-], multiplicação[*] ou divisão[/]). Sendo assim, informado o valor resultante da operação selecionada em conjunto com os números.

TRILHA 04



Javascript

Sobre a Trilha:

Imagino que você tenha gostado de fazer suas primeiras páginas com HTML e CSS! Mas que tal deixar suas páginas dinâmicas agora?

Neste exato momento você está entendendo este texto porque você sabe português. Ou seja, você sabe a linguagem com a qual escrevi. Então, quando você utilizou a linguagem HTML, você conversou com o navegador, em uma linguagem que ele entende, ensinando a estrutura da página. Com a linguagem CSS, você ensinou a aparência. Agora com a linguagem Javascript você ensinará o navegador a atualizar a página de acordo com as interações do usuário!

Com o Javascript você poderá receber dados de entrada dos usuários da sua página, para inserir conteúdos na página enquanto o usuário interage.

O que você vai aprender?

- Funções: uma forma de reaproveitar seu código ao máximo;
- Eventos: ações que ocorrem automaticamente quando uma ação é feita;
- Alterar a página dinamicamente;
- APIs HTML5: recursos disponíveis para Javascript no HTML5;
- WebStorage: armazenar dados de forma simplificada;



Projeto

Vamos colocar em prática através de um desafio onde você construirá sua primeira página dinâmica.

Será um sistema de “comanda de restaurante”, onde um restaurante pode anotar pedidos de clientes. Para isso, será necessário aplicar todos os conhecimentos adquiridos nesta trilha.

TRILHA 05



React

Sobre a Trilha:

Já passamos por JavaScript, HTML e CSS, agora vamos unir tudo isso com o framework chamado React. Vamos ver as maravilhas dessa tecnologia e como podemos tirar vantagem de cada ferramenta que vamos ser apresentados.

Com o React podemos criar pequenos pedaços de códigos e reutilizá-los em diferentes partes do site.

O que você vai aprender?

- Instalação e preparação de ambiente;
- Utilização e criação de componentes;
- Roteamento de tela com React router;
- Interações com API com axios;
- Estilização com Styled-components.



Projeto

Vamos colocar em prática através de um desafio onde você construirá uma página de filmes.

Será um site de filmes populares usando uma API externa. Para isso, será necessário aplicar todos os conhecimentos adquiridos nesta trilha.

TRILHA 06



Banco de Dados

Sobre a Trilha:

Muito bem! Chegamos a trilha de banco de dados. O coração de toda aplicação!

Não é demagogia alguma comparar o banco de dados com o coração de uma aplicação. Afinal, não é função do coração bombear sangue a todo o corpo humano? Pois bem! É também função do banco de dados alimentar a aplicação com dados, que gerem informações suficientes para tomadas de decisões nos processos de cada organização.

O que você vai aprender?

- Tipos de modelos de bancos de dados: relacionais e não relacionais;
- Introdução ao MongoDB;
- Tipos e estruturas de dados;
- Collections e documents;
- Comandos de criação: inserção e importação de documentos, consulta, atualização e exclusão;
- Criação e remoção de índices;
- Conexão de um cluster na nuvem com o MongoDB Atlas.



Projeto

Chegou a hora de você colocar em prática tudo o que vimos durante a trilha.

Para complementar tudo o que vimos, você deverá fazer uma síntese sobre a evolução dos bancos de dados, para conhecer um pouco mais das ferramentas existentes além da proposta do curso. Além disso, como projeto prático, serão propostas três atividades: uma para desenvolver a modelagem de dados não relacionais, outra para importar uma base e realizar comandos de manipulação de dados e, por fim, a criação de índices e a avaliação de desempenho deles. Processos que ocorrem no dia a dia do mercado de trabalho e que lhes deixarão um passo à frente das outras pessoas.

TRILHA 07



Backend com NodeJS

Sobre a Trilha:

Seja bem-vindo a trilha de NodeJS, a trilha de sustentação da sua aplicação!

Se fôssemos comparar esta trilha com uma parte do corpo humano, qual você diria? Se disse pernas e/ou pés, você está certo! Afinal, são esses os membros que nos dão sustentação. Você já ouviu a expressão: “tal aplicação caiu!”. Pois bem, ela perdeu sua sustentação.

Nesta trilha, vamos criar servidores que vão sustentar as aplicações do lado do Back-end e estruturas para receber requisições e retornar respostas, proporcionando dinamismo e processamento, atendendo aos modelos de programação web moderna.

O que você vai aprender?

- Introdução ao desenvolvimento Back-end e Introdução ao NodeJS;
- Variáveis e tipos de dados e estruturas condicionais e de repetição;
- Tratamento de erros e exceções;
- Instalação, configuração e importação de bibliotecas;
- Introdução ao desenvolvimento de APIs e ferramentas de apoio e para testes de API;
- Comunicação http: requisições e respostas;
- Integração com o Front-end.



Projeto

Chegou a hora de você colocar em prática tudo o que vimos durante a trilha.

E para complementar tudo o que vimos, você deverá fazer uma síntese sobre o funcionamento do NodeJS. É muito importante saber como ele funciona debaixo dos panos, para que você entenda quais as situações ele se destaca em relação aos outros frameworks de Back-end.

Além disso, como projeto prático, será proposto o desenvolvimento de um servidor utilizando o express, que fornecerá algumas APIs para integração com o Front-end. Aplicando os conceitos REST, tratamento de erros e persistência de dados.

TRILHA 08



Qualidade de Software

Sobre a Trilha:

Agora você vai ter contato com projetos de software que são comuns no cotidiano de equipes de TI de diversas empresas e também vai adquirir conhecimento dos processos, das técnicas e ferramentas de qualidade de software.

O que você vai aprender?

- Pirâmide de testes;
- Ferramentas de gestão de testes;
- Teste manual/teste Automatizado;
- Critérios de qualidade para promoção entre fases de desenvolvimento;
- Ciclo de desenvolvimento de software (SDLC) e ciclo de testes de software (STLC).



Projeto

Acredito que você esteja ansioso para concluir mais um desafio da nossa trilha, não é mesmo? Chegou a hora de criar casos de testes e aplicá-los em alguma aplicação prática, tendo como linguagem principal o NodeJs ou qualquer linguagem JavaScript.

TRILHA 09



React Native

Sobre a Trilha:

Agora você já é um desenvolvedor web. Estamos muito felizes por você! Preparado para começar a jornada mobile?

O mundo está ficando cada vez mais mobile, e dominar essa área é fundamental para a sua carreira como desenvolvedor. Pensando nisso, vamos ver como o React Native pode nos ajudar. Vamos analisar o que o React Native têm em comum com o React e também as diferenças que podemos encontrar.

O que você vai aprender?

- Instalação e preparação de ambiente;
- Flex e estilização;
- Tags personalizadas em React Native;
- React Navigation;
- Autenticação com FireBase.



Projeto

Vamos construir um app do zero com autenticação e com a API do Github.

Será um app completo, ajudando a ter uma excelente base para fixar as habilidades desejadas. Para isso, será necessário aplicar todos os conhecimentos adquiridos nesta trilha.

Como são as nossas aulas

No curso da sua trilha vigente , você terá varias aulas guiadas online disponíveis tanto no período da manhã quanto da noite. Atente-se a escolher qual aula irá suprir suas necessidades naquela trilha. Além disso, teremos a Masterclass, que é uma aula com o nosso professor especialista, completa e que conta presença. Será 1x por semana.

Você terá também 1 encontro com o Professor Especialista da Trilha que se chama MasterClass, onde o Especialista desenvolverá ao-vivo um projeto com os alunos.

Com uma semana cheia de encontros, recomendamos que você utilize a sexta-feira para estudar os conteúdos que estão disponíveis na plataforma e também fazer as práticas dispostas para o desenvolvimento do seu desafio.

Tem muito conteúdo on-line e vídeos para você consolidar o seu processo de aprendizagem. Como nosso curso é EAD, é muito importante que você estude o conteúdo antes das aulas para aproveitar ao máximo o conteúdo dela.

3x Aula Explicativa	1x MasterClass	3x Plantão de Dúvidas	1x Revisando a Unidade	1x Guiando Desafio
------------------------	-------------------	--------------------------	---------------------------	-----------------------

Sobre os nossos encontros ao-vivo

Aulas flexíveis conforme a sua necessidade

Encontros agendados com o mentor conforme sua necessidade.

Professor Especialista

Você terá um encontro com o Professor especialista de cada trilha, que estará explicando todo o conteúdo minuciosamente.

Mentor

Nos encontros ao-vivo das aulas guiadas, aproveite as aulas de tira dúvida para tirar toda dúvida que encontrar, e também abuse das aulas de revisando a Unidade, assim seu sucesso será garantido. Se houver alguma dúvida ou insight utilize nossa comunidade para se comunicar com o mentor e colegas.

Recuperação

O Aluno que não atingir a média **final mínima de 65%** tem direito a fazer a recuperação.

Nosso time acadêmico irá entrar em contato ao fim de cada trilha para auxiliar nesse processo, enviando-lhe uma relação de aulas que devem ser assistidas novamente para o seu maior sucesso na nova entrega do desafio. Feito isso, libera-se uma nova data para a entrega e então seu mentor irá reavaliar seu trabalho substituindo-se a menor nota.

O **Mentor** vai reavaliar o Desafio e pontuar em até 35% na média, conforme a entrega.

Torne-se o
profissional que o mercado está
buscando mas não consegue
encontrar!

FULLTURE

FULLTURE.COM

Fale Conosco

F A L E C O M N O S S O S
C O N S U L T O R E S E S A I B A M A I S

FALAR AGORA!