

Transcrição

Olá! Boas-vindas a mais um curso na Alura! Meu nome é **Vinny Neves**, seu dev de boina favorito, e estamos aqui para caminhar juntos na direção do *Angular*. Vamos aprender como funciona esse *framework* muito famoso no mercado?

Audiodescrição: Vinny é um homem branco de barba preta, olhos pretos e sobrancelhas pretas. Ele usa óculos de armação retangular preta, uma boina cinza na cabeça, e veste um moletom amarelo. Está sentado em uma cadeira preta e cinza em frente a uma parede iluminada em lilás e rosa.

O que vamos aprender?

Neste curso, vamos começar com um *Figma* e um sonho. Assim começamos, do zero. Não temos nada e vamos construir o **Indexa**, uma aplicação que vai listar e lidar com contatos de uma agenda. Apesar disso

parecer um pouco simples no conceito, vamos passar por várias funcionalidades do Angular.

Aprenderemos a lidar com terminal, com geração de componentes, como os componentes funcionam, como lidamos com o valor de um *input*, como evitamos repetição de código, e sintaxes de *template* para automatizar as tarefas do *front-end* e evitar fazer cópia e colagem de código.

No final, teremos uma listagem de toda a agenda vinda de um arquivo **JSON**. Para conseguirmos lidar com esse arquivo JSON, que é diferente do *TypeScript*, CSS, HTML, que o Angular lida por padrão, precisaremos mexer nas configurações do projeto.

Vamos trabalhar um pouco na infraestrutura do TypeScript e, ao final, temos essa aplicação que lista todos os contatos, organizando por letras do alfabeto, tudo de forma automática. Ainda podemos buscar um nome e ele vai filtrar usando métodos do TypeScript de manipulação de *string*.

Haverá alguns **desafios** no meio do caminho para você exercitar e praticar tudo o que irá aprender.

Pré-requisitos

Se você já tem um bom conhecimento de **TypeScript** e entende como ele funciona, bem como um pouco de **HTML** e **CSS**, você tem aptidão para nos acompanhar nessa jornada.

Te esperamos na próxima aula! **Vamos lá?**