

## Desafio de Live Coding - Desenvolvedor Frontend Angular

**Duração:** 20 minutos

**Formato:** O candidato compartilhará a tela e implementará o código ao vivo.

### Objetivo

Criar uma aplicação Angular simples com um **componente reutilizável** que exiba uma lista de usuários consumidos de uma API REST pública.

---

### Requisitos do Desafio

1. Criar um **componente Angular UserCardComponent** para exibir um usuário.
  2. O componente deve receber um usuário como **Input** e exibir as seguintes informações:
    - Nome
    - E-mail
    - Imagem de perfil
  3. Criar um **serviço Angular (UserService)** para buscar usuários da API pública <https://jsonplaceholder.typicode.com/users>
  4. Criar um **componente principal (UserListComponent)** que:
    - Consuma os usuários da API utilizando o serviço UserService.
    - Renderize uma **lista de usuários**, usando UserCardComponent para cada um.
  5. **Estilização mínima:** Usar SASS para estilizar os cards.
- 

### Regras Técnicas

- Criar o projeto com Angular CLI
- Utilizar **componentização e diretivas estruturais (\*ngFor)** corretamente.
- Utilizar **HttpClient** para consumir a API REST.
- Utilizar **@Input()** para passar dados do UserListComponent para UserCardComponent.
- Utilizar **SASS para estilização básica**.

---

## Avaliação

Critério	Peso
Uso correto de Angular (componentização, diretivas, Input)	★ ★ ★ ★ ★
Consumo de API REST com HttpClient	★ ★ ★ ★
Código limpo e organizado	★ ★ ★ ★
Uso de SASS para estilização	★ ★
Tempo de resolução	★ ★ ★