

## Teste Técnico

Para que possamos avaliar o seu desempenho técnico, desenvolva o teste descrito neste documento da melhor maneira possível, aplicando o máximo de recursos possíveis, como Routing, Modules, Components, Observables, Resolvers e Guards, e utilizando ao máximo o seu potencial.

Crie uma aplicação em Angular, na versão que mais lhe agradar, e Firebase, para armazenamento dos dados, contemplando os seguintes requisitos:

- Menu Inicial
- Listagem e cadastro de clientes, com os seguintes campos:
  - Código de identificação do cliente
  - Nome
  - CPF
  - Endereço Completo (CEP, Logradouro, Número, Bairro, Complemento, Cidade)
  - E-Mail
  - Data de Nascimento
- Listagem e cadastro de produtos
  - Código de identificação do produto
  - Nome
  - Valor Unitário
- Pedido de venda
  - Código de identificação da venda
  - Data e Hora da venda
  - Identificação do cliente
  - Identificação dos itens da venda (Produtos)
  - Total da venda

### **Critérios de Avaliação**

- Integração com a API do Firebase
- UI/UX
- Utilização de CSS / SCSS
- Capriche na escrita do seu código, pois, a formatação está sendo avaliada
- Utilize conceitos de orientação a objetos
- Publique seu teste no GitHub, ou em outro repositório de código, e deixe o repositório público, enviando o link para o departamento de RH da WK Technology
- Será considera como diferencial a publicação do teste em servidores web