

## **TESTE DESENVOLVEDOR JAVA**

### **Funcionais:**

- O aplicativo deve ser capaz de buscar/cadastrar/atualizar/deletar um cliente;
- O aplicativo deve ser capaz de buscar clientes pela razão social, nome fantasia e CNPJ;
- A listagem deve ter uma versão simples em Smartphone e uma versão com detalhes ao lado para Tablet;
- Um cliente pode ser pessoa jurídica ou física. Se for pessoa Física, deve ter CPF, nome (utilizar campo Razão Social), e-mail principal, e-mail secundário, vários endereços (mínimo de 1). Se for pessoa Jurídica, deve trocar o CPF por CNPJ e adicionar o campo de nome fantasia.
- O aplicativo deve ser capaz de buscar todos os produtos separados pelo seu status:
  - NORMAL
  - P. ESTOQUE
  - LANÇAMENTO
  - PROMOÇÃO
- O aplicativo deve exibir na listagem de produtos: descrição, código, estoque, preço máximo e preço mínimo).
- Ao pressionar um produto, deve exibir um dialog com todos os preços dele em ordem crescente.

### **Não-funcionais:**

- O aplicativo deve utilizar o banco SQLite. O modelo será passado com as tabelas;
- O aplicativo deve ter como target SDK o SDK mais recente;
- O aplicativo deve fazer uso das boas práticas de programação android;

### **Atenção:**

- Utilize ViewPager e TabLayout
- Utilize o Material Design
- Utilize Navigation Drawer
- Utilize o Modelo MVP.