

# Projecto

## 1. Descrição do Projecto

Será um app desenvolvido para atender as vendas da empresa Beauty Fashion com maior foco em fidelização dos seus clientes. O sistema permitirá o controle das vendas realizadas, pontos acumulados por cada cliente, visualização de produtos, além de fornecer insights sobre o comportamento de compra dos clientes e a eficiência das estratégias de fidelização.

## 2. Tipos de Usuarios

- Admin (gerentes e donos da empresa)
- Cliente (Cadastro/Login)
- Guest (usuário não registrado)

Cadastro:

- Os utilizadores se cadastram com nome, contacto, e-mail e password.

Login:

- Login usando e-mail e senha | contacto e senha.
- Os utilizadores podem fazer Login com google

## 3.Requisitos Funcionais

### 1. Cadastro de Produtos

- O sistema deve permitir o cadastro de novos produtos com informações como nome, categoria, preço, e estoque.
- O sistema deve permitir a atualização e exclusão de produtos existentes.

### 2. Registro de Vendas

- O sistema deve registrar todas as vendas realizadas, incluindo data, produtos comprados, quantidade, valor total e o cliente associado.
- O sistema deve permitir a visualização do histórico de vendas.

### 3. Cadastro de Clientes

- O sistema deve permitir o cadastro de novos clientes com informações como nome, contato e endereço.
- O sistema deve permitir a atualização e exclusão de clientes existentes.

### 4. Sistema de Pontuação

- O sistema deve atribuir pontos aos clientes com base nas compras realizadas.

- O sistema deve permitir a visualização do saldo de pontos de cada cliente.
- O sistema deve permitir a criação de regras para a acumulação e resgate de pontos.

#### 5. **Feedback de Clientes** (EM AVALIAÇÃO)

- O sistema deve permitir a coleta de feedback dos clientes sobre produtos e serviços.

users

- cadastrar-se | autenticar-se
- ver produtos
- ver suas proprias compras
- cadastrar uma compra
- ver pontuacao
- converter pontuacao em desconto
- fazer pagamento

user Admin(EU kkk)

- registrar vendas(id do produto, preco, qnt, id\_user)
- cadastrar users
- actualizar preços das vendas
- confirmar pedidos
- ver pontuacao de users

db diagram.io

Tabelas

Pontuacoes

users

vendas