

# Enterprise Connection

## Histórias

### Área de TI do cliente:

COMO Área de TI do cliente, QUERO que o App conecte na minha API do ERP PARA exibir a lista com todos os produtos e a tabela de preços.

- 1.1 Criar credenciais e definir processos de acesso a api;
- 1.2 Criar integração com os métodos da api de ERP do cliente;

### Área de Marketing:

COMO Área de Marketing, PRECISO que o App seja baseado no protótipo conceitual PARA garantir a nossa identidade visual.

- 2.1 Modelar o banco de dados afim de guardar os dados de usuário;
- 2.2 Desenvolver tela de cadastro do app;
- 2.3 Desenvolver tela de login do app;
- 2.4 Desenvolver template da tela principal do app;
- 2.5 Desenvolver template da tela de listagem de produtos;

### Área Jurídica:

COMO Área Jurídica, PRECISO que o sistema esteja 100% aderente PARA atender às normas da Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD).

- 3.1 Desenvolver api para remoção de dados do usuário de acordo com a solicitação do usuário;

## Área Financeira

COMO Área Financeira, QUERO que o sistema esteja integrado com os meios de pagamento Mercado Pago e Cielo PARA atender à negociação realizada com os dois.

4.1 Modelar o banco de dados afim de guardar dados referentes aos pagamentos efetuados pelo usuário;

4.2 Desenvolver a integração com o Mercado Pago para pagamentos dos usuários;

4.3 Desenvolver a integração com o Cielo para pagamentos dos usuários;

### **Product Backlog Items**

- Criar credenciais e definir processos de acesso a api;
- Criar integração com os métodos da api de ERP do cliente;
- Modelar o banco de dados afim de guardar os dados de usuário;
- Desenvolver tela de cadastro do app;
- Desenvolver tela de login do app;
- Desenvolver template da tela principal do app;
- Desenvolver template da tela de listagem de produtos;
- Desenvolver api para remoção de dados do usuário de acordo com a solicitação do usuário;
- Modelar o banco de dados afim de guardar dados referentes aos pagamentos efetuados pelo usuário;
- Desenvolver a integração com o Mercado Pago para pagamentos dos usuários;
- Desenvolver a integração com o Cielo para pagamentos dos usuários;

## Priorização

- 1 Modelar o banco de dados afim de guardar os dados de usuário (8) - 80h
- 2 Desenvolver tela de cadastro do app (5) - 40h
- 3 Desenvolver api para remoção de dados do usuário de acordo com a solicitação do usuário (3) - 16h
- 4 Desenvolver tela de login do app (3) - 16h
- 5 Desenvolver template da tela principal do app (3) - 16h
- 6 Criar credenciais e definir processos de acesso a api (1) - 8h
- 7 Criar integração com os métodos da api de ERP do cliente (5) - 40h
- 8 Desenvolver template da tela de listagem de produtos (3) - 16h
- 9 Modelar o banco de dados afim de guardar dados referentes aos pagamentos efetuados pelo usuário (8) - 80h
- 10 Desenvolver a integração com o Mercado Pago para pagamentos dos usuários (8) - 80h
- 11 Desenvolver a integração com o Cielo para pagamentos dos usuários (8) - 80h

## Cálculos

### Velocidade

Capacidade produtiva = 10 dias x 4 recursos = 40

h/d Velocidade = 40 h/d x 60% / 100

Velocidade = 24 pontos por Sprint

Capacidade produtiva = (4 recursos x 8 horas/dia x 10) - 40% = 192 horas / Sprint

## **Backlog Sprint 1**

**1** Modelar o banco de dados afim de guardar os dados de usuário (8) - 80h

**2** Desenvolver tela de cadastro do app (5) - 40h

**3** Desenvolver api para remoção de dados do usuário de acordo com a solicitação do usuário (3) - 16h

**4** Desenvolver tela de login do app (3) - 16h

**5** Desenvolver template da tela principal do app (3) - 16h

**6** Criar credenciais e definir processos de acesso a api (1) - 8h

Total de pontos Sprint 1 = 23 pontos.

### Horas

Soma das PBIs = 176 horas.