

# Product Backlog

## SPRINT 1

### Product Backlog Item

ID: 1

Nome: Estruturação do banco de dados

Descrição: O banco de dados deverá ser criado, devidamente estruturado e preenchido.

Importância: 5

Como demonstrar: Ao abrir o banco de dados, olhe cada uma das tabelas, elas estarão devidamente relacionadas e preenchidas.

Estimativa inicial: 4 horas

### Task

ID: 2

Nome: Criação do banco de dados.

Descrição: Criar o código para gerar o banco com suas respectivas tabelas e relacionamentos.

Importância: 5

Estimativa inicial: 2 hora

### Task

ID: 3

Nome: Inserção dos dados

Descrição: Inserir os dados referente a cada uma das tabelas.

Importância: 5

Estimativa inicial: 2 horas

## SPRINT 2

### Product Backlog Item

ID: 4

Nome: Implementação do front-end da aplicação – Parte 1.

Descrição: -

Importância: 5

Como demonstrar: Ao acessar o link do E-Commerce será mostrado a página inicial

Estimativa inicial: 6 horas

### Task

ID: 5

Nome: Implementação da tela login.

Descrição: -

Importância: 3

Estimativa inicial: 3 horas

### Task

ID: 6

Nome: Implementação da tela de cadastro.

Descrição: -

Importância: 3

Estimativa inicial: 3 hora

## Product Backlog Item

ID: 7

Nome: Consultar status do produto.

Descrição: Criar funcionalidade responsável por consultar o status dos pedidos

Importância: 5

Estimativa inicial: 7 horas

## Product Backlog Item

ID: 8

Nome: Gerenciamento de estoque.

Descrição: Criar funcionalidade responsável pelo gerenciamento de estoque.

Importância: 5

Estimativa inicial: 7 horas

## Product Backlog Item

ID: 9

Nome: Visualizar pedidos com status em aberto.

Descrição: Criar funcionalidade responsável por gerenciar o status dos pedidos em aberto.

Importância: 5

Estimativa inicial: 4 horas

## SPRINT 3

### Product Backlog Item

ID: 10

Nome Lista de compras.

Descrição: Criar lista de compras para que seja possível realizar a visualização dos produtos bem como alteração de suas quantidades.

Importância: 5

Estimativa inicial: 6 horas

### Product Backlog Item

ID: 11

Nome: Finalizar compras.

Descrição: Criar funcionalidade para efetivar a compra através da realização do pagamento

Importância: 5

Estimativa inicial: 4

## Product Backlog Item

ID: 12

Nome: Criação das rotas.

Descrição: Implementar todas as rotas necessárias ao sistema com o modelo REST.

Importância: 5

Estimativa inicial: 4 horas

## Product Backlog Item

ID: 13

Nome: Criação das models e views.

Descrição: Criação de todas as models e views necessárias para a aplicação back-end.

Importância: 5

Estimativa inicial: 3 horas

## Product Backlog Item

ID: 14

Nome: Implementação das consultas/alterações ao banco de dados.

Descrição: Implementar todas as consultas/inserções/alterações/exclusões necessárias ao sistema.

Importância: 5

Estimativa inicial: 8 horas

## Product Backlog Item

ID: 15

Nome: Adicionar autenticação.

Descrição: -

Importância: 3

Estimativa inicial: 3 horas

## Task

ID: 16

Nome: Autenticação com o cadastro do site.

Descrição: Implementar autenticação do usuário através do cadastro do site.

Importância: 3

Estimativa inicial: 1 hora

## Product Backlog Item

ID: 17

Nome: Adicionar permissões.

Descrição: Adicionar as permissões de cliente, administrador e auditor.

Importância: 3

Estimativa inicial: 2 horas

## Product Backlog Item

ID: 18

Nome: Integração com a API de compras.

Descrição: Adicionar os métodos de pagamento que serão utilizadas no site.

Importância: 4

Estimativa inicial: 3 horas

## Product Backlog Item

ID: 19

Nome: Integração com a API dos correios.

Descrição: Utilizar a API dos correios para realizar o cálculo do frete.

Importância: 3

Estimativa inicial: 2 horas

## Product Backlog Item

ID: 20

Nome: Implementação dos testes automatizados.

Descrição: Adicionar os métodos de pagamento que serão utilizadas no site.

Importância: Implementar testes unitários para todo o código.

Estimativa inicial: 6 horas

