

# Sumário Executivo

Nós do Grupo Azul viemos apresentar uma proposta de aplicação Web para gerenciamento de estoque, controle de vendas e divulgação de produtos de empresas do ramo de vestuário.

## Descrição geral:

O projeto desenvolvido será uma aplicação web, com o objetivo de realizar o gerenciamento do estoque e das vendas de uma empresa, divulgando ainda os seus produtos disponíveis, incentivando o consumo com informações e promoções.

Dessa forma, o usuário consumidor poderá acessar a aplicação como visitante, sem necessidade de logar no sistema, com o objetivo de visualizar os produtos, avisos e promoções. Para os usuários vinculados à empresa, estes poderão se cadastrar na aplicação, verificar o andamento do estoque, assim como a sua manutenção (entrada e saída de produtos), realizar o registro das vendas, consultar o histórico de movimentação dos produtos e das vendas.

## Público alvo:

- Pequenos empreendedores do ramo de vestuário.

## Detalhamento das funcionalidades do projeto:

O projeto consiste de uma aplicação web que visa facilitar o gerenciamento de lojas de pequenos empreendedores do nicho de vestuário, assim como a divulgação dos seus produtos. Dentro da aplicação diferentes tipos de usuários podem realizar o acesso com diferentes funcionalidades, como o administrador, o gerente, o vendedor e o visitante. Possuindo uma área específica para propagandas e divulgação de seus produtos e promoções.

## Requisitos Funcionais

A aplicação possibilitará ao usuário realizar a inclusão e exclusão de produtos, com nome do produto, categoria, valor, imagem e quantidades. Cadastramento, ativação e inativação de usuários e com determinados níveis de acessos. Sendo possível o acompanhamento das vendas realizadas por data e usuário.

Perfis disponíveis:

1. Administrador
  - a. Acesso total
2. Gerente

- a. Acessos de administrador, exceto gerenciamento de usuários
- 3. Vendedor
  - a. Consultar estoque, realizar uma nova venda e consultar as vendas realizadas somente pelo mesmo.
- 4. Visitante
  - a. Consultar os produtos disponíveis com seus respectivos preços, avisos e promoções da loja.

<b>Código</b>	<b>Descrição do requisito</b>
<b>RF001</b>	Como usuário visitante desejo visualizar os produtos disponíveis com seus respectivos preços, avisos e promoções.
<b>RF002</b>	Como usuário desejo criar uma conta de acesso ao sistema.
<b>RF003</b>	Como administrador desejo ativar um novo usuário, concedendo o perfil de gerente ou vendedor.
<b>RF004</b>	Como usuário cadastrado e ativado desejo realizar o login no sistema com email e senha.
<b>RF005</b>	Como administrador desejo editar um perfil de usuário existente na base de usuários.
<b>RF006</b>	Como administrador desejo desativar um usuário da base de usuários.
<b>RF007</b>	Como administrador e gerente desejo adicionar um novo produto ao estoque com nome do produto, categoria do produto, valor unitário, quantidade e imagem do produto.
<b>RF008</b>	Como administrador e gerente desejo editar um produto existente do estoque.
<b>RF009</b>	Como administrador e gerente desejo excluir um produto do estoque.
<b>RF010</b>	Como administrador, gerente e vendedor desejo efetuar a venda de produtos do estoque.
<b>RF011</b>	Como administrador e gerente desejo cancelar uma venda realizada.
<b>RF012</b>	Como administrador, gerente e vendedor desejo excluir um produto de uma lista de uma venda em andamento.
<b>RF013</b>	Como administrador e gerente desejo visualizar todas as vendas realizadas, filtrando por data e/ou código ou nome do vendedor e/ou código da venda.
<b>RF014</b>	Como vendedor desejo visualizar todas as vendas realizadas por mim, filtrando por data.
<b>RF015</b>	Como administrador, gerente e vendedor desejo detalhar(produtos e suas quantidades item a item) uma venda realizada.
<b>RF016</b>	Como administrador, gerente e vendedor desejo realizar buscas de produtos utilizando seu referido código identificador ou nome identificador do produto

<b>RF017</b>	Como administrador, gerente e vendedor desejo visualizar o próprio perfil
<b>RF018</b>	Como administrador, gerente e vendedor desejo alterar a senha de acesso dentro do meu perfil
<b>RF019</b>	Como usuário desejo alterar o contraste das cores das telas da aplicação.

## Requisitos Não Funcionais

Os usuários desejam que o sistema tenha interface amigável e intuitiva de uso com menus e de rápido preenchimento e acesso.

## Ambiente - Ferramentas

<b>Objetivo</b>	<b>Ferramenta</b>
Prototipação	<i>Figma</i> ( ferramenta de design de interface na qual todo o trabalho é feito através do navegador)
Construção das páginas Web (HTML e CSS)	Visual Studio Code

## Ferramentas de trabalho e comunicação

- Comunicação: Telegram e Google Meet
- Trabalho: Google Drive, Google Docs e GitHub

## Treinamento

<b>Tipo de Treinamento/Conhecimento</b>	<b>Metas</b>	<b>Integrantes</b>
Prototipação e Documentação	Reunir os conhecimentos teóricos necessários para a prototipação das	Joir Neto

	páginas Web utilizando o Figma.	
Instrução e revisão em HTML e CSS	Reunir os conhecimentos teóricos necessários para a elaboração de páginas web utilizando Html e Css, usando a ferramenta Visual Studio Code para o desenvolvimento..	Breno Souza, Pedro Ivo e Eduardo Serpa

## Cronograma

Atividades	Artefato/ Milestone	Data de início	Data de fim	Responsável
Prototipação	Telas prototipadas	23/06/2021	24/06/2021	Joir Neto
Desenvolvimento das páginas Web	Projeto Github	24/06/2021	29/06/2021	Breno Souza, Pedro Ivo e Eduardo Serpa
Documentação	Sumário Executivo	29/06/2021	29/06/2021	Joir Neto
Criação e consumo da API	Api GitHub	30/06/2021	16/07/2021	Breno Souza
Layout ejs + rotas	Projeto Github	30/06/2021	21/07/2021	Joir Neto
Tela com dados - Produto	Projeto Github	30/06/2021	21/07/2021	Eduardo Serpa
Tela com dados - Vendas	Projeto Github	30/06/2021	21/07/2021	Pedro Ivo
Tela com dados - Usuário	Projeto Github	30/06/2021	21/07/2021	Breno Souza
Personalização layout	Projeto Github	30/06/2021	21/07/2021	Joir Neto
Personalização css	Projeto Github	30/06/2021	21/07/2021	Joir Neto

## Riscos

Categoria	Risco	Impacto*	Probabilidade**	Estratégia de Mitigação
-----------	-------	----------	-----------------	-------------------------

Tecnologia	Hard Skills muito abaixo do necessário para o desenvolvimento do aplicativo.	Alto	Baixa	Aprendizado constante e focado na entrega do produto.
Pessoal	Por se tratar de uma equipe pequena, em casos de afastamento por enfermidade, poderá gerar atraso na entrega de atualizações.	Alto	Alto	Redistribuir o trabalho entre os participantes restantes.
Estimativa	O prazo para a entrega das releases do software subestimado.	Média	Baixa	Cumprimento rigoroso do cronograma planejado.
Financeira	Despesas com infraestrutura	Muito baixa	Muito Baixa	Será utilizado ambientes de desenvolvimento locais.

## Referências

**PROTOTIPO** - **FIGMA**, Disponível em <https://www.figma.com/file/f3M0P0C2vIXLZmjGDxkiTc/DES-WEB-2021?node-id=0%3A1>. Acessado em 29/06/2021.

**PROJETO GITHUB**, Disponível em <https://github.com/Eduardoserpa/WebDevUFC2021.1>. Acessado em 26/07/2021.

**API GITHUB**, Disponível em <https://github.com/brenosab/mentions-api>. Acessado em 26/07/2021.