|  |  |
| --- | --- |
|  | **Desenvolvimento de Aplicações Móveis - DAM** |
| **Egrocery**  **(Neto Batista, Pedro William e Felipe Mendes)** | |
| 18/02/2025 | **Backlog e Planejamento de Desenvolvimento** |

1. **Histórias de Usuários**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Usuário** | **Ação** | **História** |
| Cliente | Cadastro e Autenticação | Eu, enquanto Cliente, quero me cadastrar e fazer login no aplicativo para acessar minha conta e gerenciar minhas compras. |
| Cliente | Recuperação de senha | Eu, enquanto Cliente, quero recuperar minha senha caso a esqueça, para continuar acessando minha conta. |
| Cliente | Navegação no catálogo | Eu, enquanto Cliente, quero visualizar uma lista de produtos organizados por categorias para encontrar rapidamente o que desejo comprar. |
| Cliente | Visualizar Detalhes do Produto | Eu, enquanto Cliente, quero ver os detalhes de um produto (preço, descrição, peso, etc.) antes de adicioná-lo ao carrinho. |
| Cliente | Adicionar e Remover Itens do Carrinho | Eu, enquanto Cliente, quero adicionar e remover produtos do meu carrinho para montar minha compra antes de finalizar o pedido. |
| Cliente | Aplicação de Cupons de Desconto | Eu, enquanto Cliente, quero adicionar cupons de desconto no checkout para economizar nas minhas compras. |
| Cliente | Escolher Forma de Pagamento | Eu, enquanto Cliente, quero escolher um método de pagamento (cartão de crédito, débito ou carteira digital) ao finalizar a compra. |
| Cliente | Escolher Endereço de Entrega | Eu, enquanto Cliente, quero escolher um endereço de entrega para receber minha compra no local desejado. |
| Cliente | Criar Pacotes Personalizado | Eu, enquanto Cliente, quero montar pacotes personalizados de compras selecionando os itens que desejo combinar. |
| Cliente | Consultar Histórico de Pedidos | Eu, enquanto Cliente, quero visualizar meu histórico de compras para acessar pedidos anteriores e repetir compras facilmente. |
| Cliente | Receber Notificações sobre Pedidos | Eu, enquanto Cliente, quero receber notificações sobre o status do meu pedido para acompanhar cada etapa da entrega. |
| Cliente | |  | | --- | |  |  |  | | --- | | Favoritar  Produtos | | |  | | --- | |  |  |  | | --- | | Eu, enquanto Cliente, quero adicionar produtos à minha lista de favoritos para facilitar futuras compras. | |
| Cliente | Ver Mensagens de Sucesso e Erro | Eu, enquanto Cliente, quero receber mensagens de erro e sucesso para entender quando algo deu certo ou errado. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Usuário** | **Ação** | **História** |
| Administrador | Gerenciar Usuários | Eu, enquanto administrador, quero visualizar, editar e remover contas de clientes para manter o controle sobre os usuários do sistema. |
| Administrador | Gerenciar Produtos | Eu, enquanto administrador, quero adicionar, editar e excluir produtos do catálogo para manter as informações sempre atualizadas. |
| Administrador | Gerenciar Categorias de Produtos | Eu, enquanto administrador, quero criar e organizar categorias de produtos para facilitar a navegação dos clientes. |
| Administrador | Atualizar Status dos Pedidos | Eu, enquanto administrador, quero atualizar o status dos pedidos (pendente, enviado, entregue) para manter os clientes informados. |
| Administrador | Gerenciar Cupons de Desconto | Eu, enquanto administrador, quero criar, editar e remover cupons de desconto para aplicar promoções e estratégias de marketing. |
| Administrador | Analisar Relatórios de Vendas | Eu, enquanto administrador, quero acessar relatórios sobre vendas e desempenho do aplicativo para tomar decisões estratégicas |
| Administrador | Gerenciar Formas de Pagamento | Eu, enquanto administrador, quero configurar e gerenciar os métodos de pagamento aceitos para garantir transações seguras. |
| Administrador | Controlar Estoque de Produtos | Eu, enquanto administrador, quero monitorar a quantidade de produtos disponíveis para evitar falta de estoque. |
| Administrador | Configurar Notificações | Eu, enquanto administrador, quero definir mensagens de notificação para manter os clientes informados sobre promoções, atualizações e status de pedidos. |

1. **Planejamento de Desenvolvimento**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Neto Batista** | **Felipe Mendes** | **Pedro William** |
| **Configuração do ambiente Flutter**  ➜ Criar estrutura do projeto  ➜ Subir repositório do projeto no github | **Configuração de autenticação e navegação**  ➜ Implementar login e registro de usuários (Auth)  ➜ Criar fluxo de navegação inicial | **Configuração do ambiente Flutter**  ➜ Criar estrutura do projeto  ➜ Subir repositório do projeto no github |
| **Catálogo de Produtos**  ➜ Criar tela de listagem dos produtos  ➜ Implementar detalhes dos produtos  ➜ Relacionamento tutor-animal  ➜ Criar categorias para facilitar busca | **Carrinho e Checkout**  ➜ Criar sistema de carrinho de compras  ➜ Implementar cupons de desconto  ➜ Criar sistema de pagamento e integração | **Criação de Pacotes**  ➜ Criar sistema para personalizar pacotes de compras  ➜ Criar interface para montagem dos pacotes  ➜ Criar sistema de sugestão de pacotes prontos |
| **Gestão de Pedidos e Notificações**  ➜ Criar sistema de rastreamento de pedidos  ➜ Criar sistema de notificações push  ➜ Configurar mensagens automáticas para os clientes | **Gerenciamento de Pedidos**  ➜ Criar histórico de pedidos do usuário  ➜ Implementar cadastro, edição e exclusão de conta  ➜ Implementar notificações de status do pedido  ➜ Criar painel de acompanhamento de pedidos | **Experiência do Usuário (UX/UI)**  ➜ Melhorar navegação e responsividade  ➜ Adicionar feedbacks visuais e animações  ➜ Criar telas de erro e sucesso |
| **Integração e Ajustes**  ➜ Revisão de autenticação e relacionamentos  ➜ Implementar loading states e mensagens de erro | **Testes e Correções**  ➜ Testes unitários e de interface  ➜ Melhorias no fluxo do usuário | **Documentação e Refinamento**  ➜ Criar documentação do projeto |