



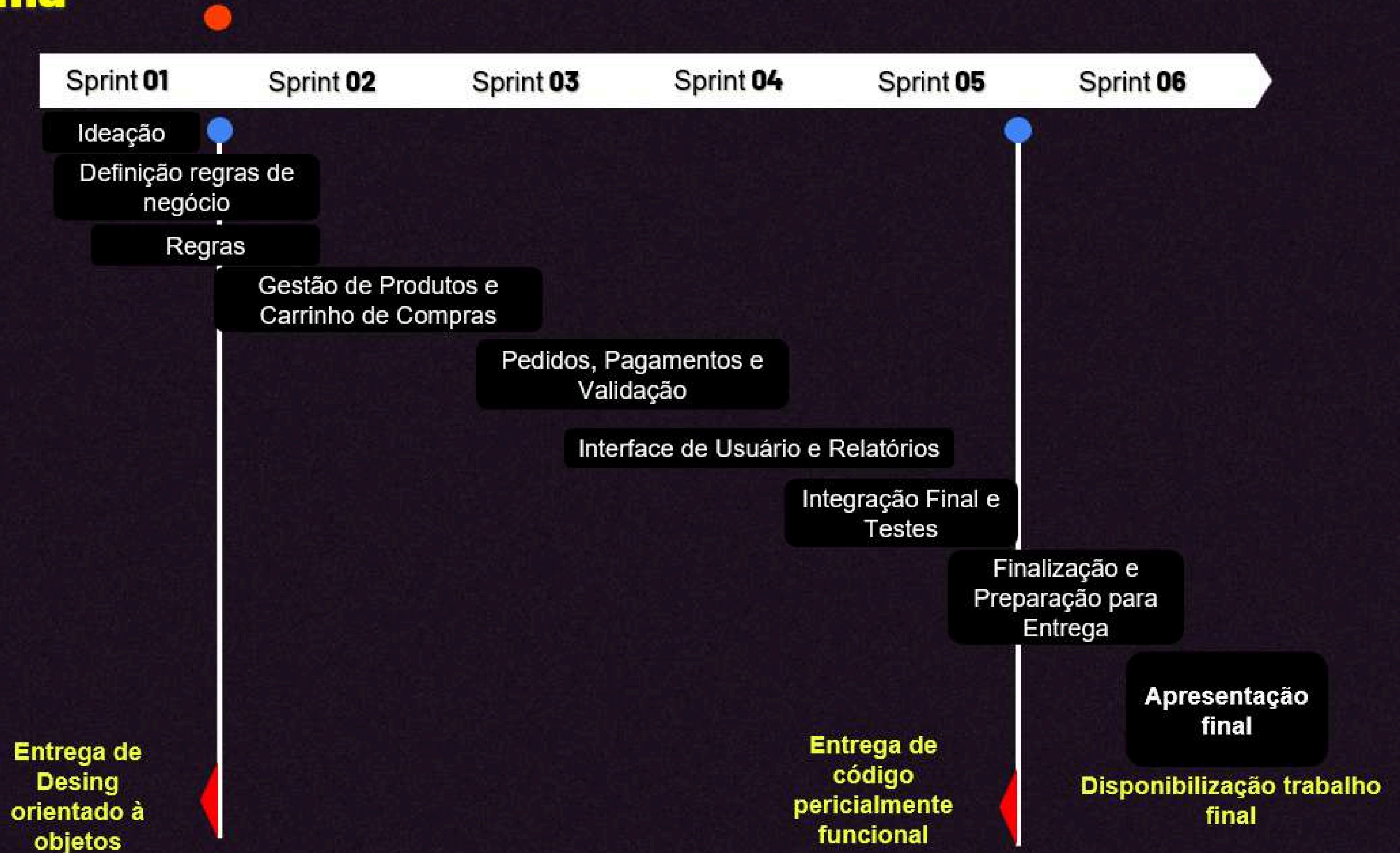
Relatório de Análise e Design do Sistema de E-Commerce para Mangás

Gerenciamento de lojas virtuais de mangás

Equipe e Funções

- Abrahão: Análise e design orientado a objetos, diagrama de classes.
- Wesley: Implementação do gerenciamento de produtos.
- Fabrício: Implementação do sistema de vendas e descontos.
- Jonathan: Interface de usuário (UI) e autenticação de usuários.
- Luciano: Integração entre sistemas e testes de funcionamento.

Cronograma



Objetivo do Sistema

- Gerenciamento de produtos: Cadastro, edição, exclusão e controle de estoque.
- Experiência do cliente: Navegação simples, carrinho de compras e finalização de compras segura.
- Automatização de pedidos e pagamentos: Processamento de pedidos, integração de diferentes métodos de pagamento e geração de relatórios.
- Escalabilidade e Manutenção: Design orientado a objetos para fácil expansão.

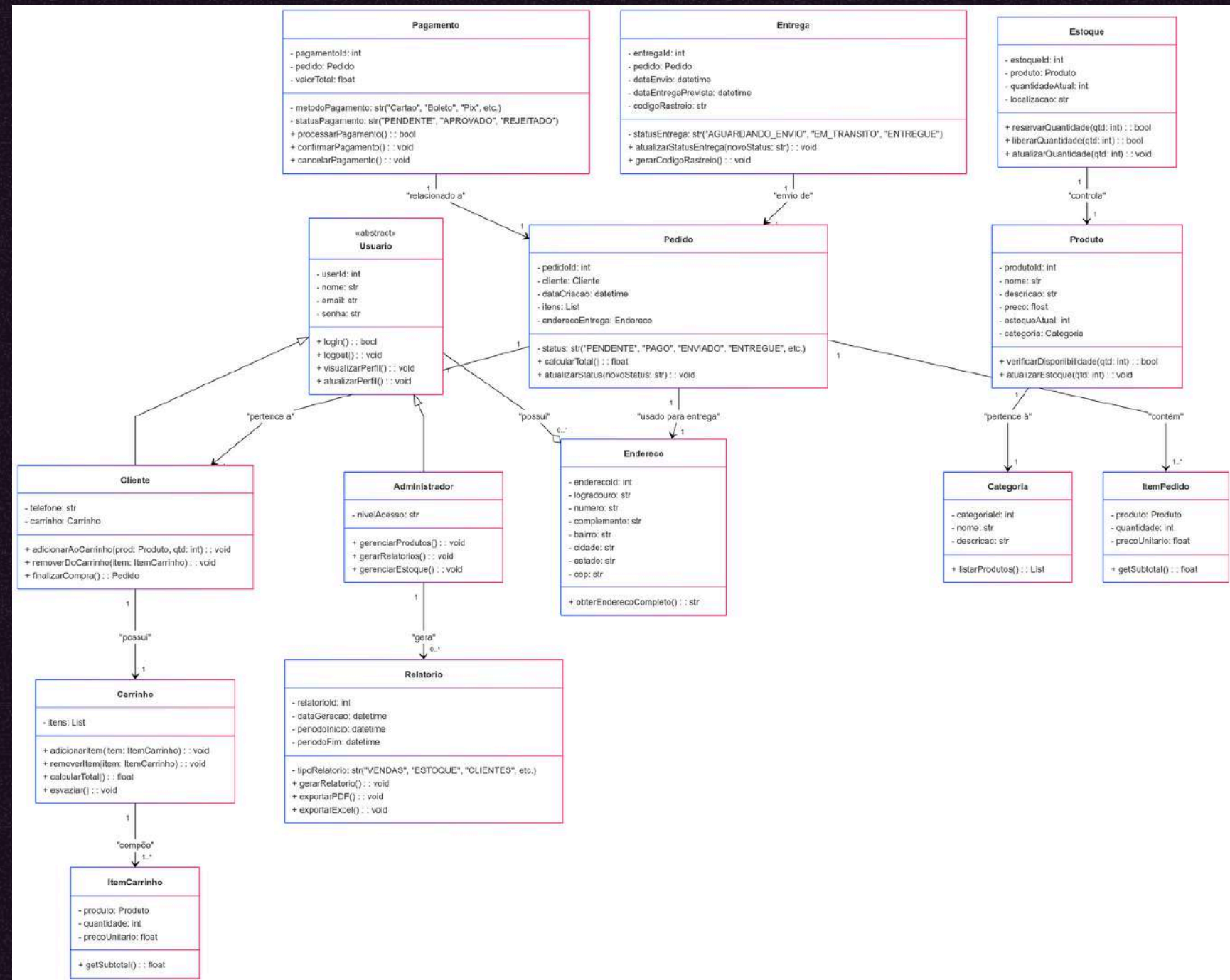
Funcionalidades Principais

- Gestão de usuários: Cadastro, login, perfis de administrador e cliente.
- Catálogo de produtos e categorias: Produtos, categorias de mangás, consulta e visualização.
- Carrinho de compras: Adição/remover produtos, cálculo de total, esvaziamento de carrinho.
- Pedidos e pagamentos: Criação de pedidos, status e controle de pagamentos.
- Relatórios e análises: Geração e exportação de relatórios sobre vendas, estoque e clientes.

Regras de Negócio

- Controle de estoque: Verificação de disponibilidade antes de concluir a venda.
- Status do pedido: Apenas pedidos com pagamento aprovado podem ser enviados.
- Validação de pagamento: Processamento e confirmação das formas de pagamento.
- Cadastro de múltiplos endereços: Permite que o cliente registre e escolha diferentes endereços para entrega.

Diagrama



Cronograma

Aula	01	02	03	04	05
Data de encerramento	12/fev	19/fev	26/fev	8/março	12/março
Ideação	OK				
Gestão de Produtos e Carrinho de Compras					
Pedidos, Pagamentos e Validação					
Interface de Usuário e Relatórios					
Integração Final e Testes					
Finalização e Preparação para Entrega					
Defesa Projeto Final					

Conclusão

- O sistema visa otimizar a gestão de uma loja virtual de mangás, com funcionalidades completas para o controle de produtos, pedidos, pagamentos e entregas.
- A estrutura do sistema oferece flexibilidade e permite futuras expansões de forma fácil e eficiente.