

RELATÓRIO CRONOLÓGICO DO PROJETO

Este documento detalha as etapas de desenvolvimento do projeto de e-commerce, conforme deliberado nas reuniões de equipe.

1ª Reunião: Planejamento e Estruturação Inicial

Na primeira reunião, foram estabelecidas as bases para o desenvolvimento do projeto. As atividades realizadas incluíram a criação do repositório do projeto na plataforma GitHub e a definição formal dos integrantes da equipe. Procedeu-se à elaboração da lista inicial de funcionalidades previstas para o aplicativo, juntamente com o diagrama correspondente para visualizar a arquitetura do sistema. Foi definido que a metodologia de desenvolvimento adotada seria a de priorizar a construção do *front-end*, garantindo que todos os elementos gráficos estivessem concluídos antes da implementação da lógica do sistema. A ordem de execução das tarefas foi estabelecida da seguinte forma: primeiramente, a estruturação do site em HTML e o desenvolvimento dos *layouts*; e, por fim, a implementação do *back-end*, compreendendo a criação da API e do banco de dados.

2ª Reunião: Definição do Design e Layout

A segunda reunião foi dedicada à pesquisa e definição da identidade visual do e-commerce. A equipe analisou diversos *layouts* de referência e considerou o uso de ferramentas como o Canva para a criação de protótipos a serem detalhados no Figma. Contudo, após avaliação, concluiu-se que as opções predefinidas não atendiam aos requisitos de originalidade e personalização do projeto. Dessa forma, a equipe decidiu por desenvolver toda a interface gráfica do zero, a fim de assegurar um design exclusivo e totalmente alinhado aos objetivos da aplicação.

3ª Reunião: Desenvolvimento da Interface e Delegação de Tarefas

Nesta etapa, um dos membros da equipe desenvolveu a primeira versão funcional da interface gráfica, focada na tela de *login* e cadastro de usuários. Esta entrega serviu como protótipo para a estética geral do site, estabelecendo um padrão visual para as demais telas. Com a identidade visual definida, as tarefas subsequentes foram formalmente distribuídas entre os integrantes, que passaram a se dedicar à integração do *front-end* com o *back-end* e à criação do banco de dados.

4ª Reunião: Implementação do Banco de Dados e Interface Funcional

Durante a quarta reunião, o integrante responsável pela criação do banco de dados finalizou sua implementação e o apresentou à equipe. Adicionalmente, foi demonstrada uma versão funcional da interface principal do site, que incluía a exibição dos produtos, a barra de navegação e funcionalidades, e o sistema de seleção de itens. A apresentação confirmou que a resolução da interface estava adequada para diferentes dispositivos e que as funcionalidades essenciais operavam conforme o esperado.

5ª Reunião: Finalização e Documentação do Projeto

Nesta semana, o foco foi direcionado à resolução das tarefas pendentes. Concluiu-se com êxito a integração da Interface de Programação de Aplicações (API), garantindo a comunicação efetiva entre o cliente (client-side) e o servidor (server-side). Foram realizados, ainda, os testes de funcionalidade necessários para validar a estabilidade e a performance do sistema. Por fim, elaborou-se a documentação final do projeto, composta pelo cronograma de atividades, pelo relatório de testes consolidado e pela revisão final do diagrama de funcionalidades.

6ª Reunião: Finalização

Durante esta semana, concluímos o desenvolvimento de todas as funcionalidades do site. Este trabalho abrangeu a integração dos cards e a implementação completa do back-end. Adicionalmente, revisamos e atualizamos a documentação do projeto, o que incluiu a refatoração dos diagramas de funções, do relatório cronológico e a finalização do relatório de testes anteriormente pendente. Embora não tenhamos realizado todos os ajustes estéticos desejados, o projeto foi concluído com foco em entregar um site funcional e estável.