**Cronograma para o Desenvolvimento das Atividades do Projeto**

O objetivo desse documento é ser um cronograma para o desenvolvimento da aplicação de Gerenciamento de Tarefas e Projetos (Projeto Interdisciplinar do 3° Semestre), comportando todas as fases e suas especificações para a elaboração e criação do site.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **Fase** | **Início** | **Término** | **Descrição** |
| 1 | Levantamento de Requisitos | 08/03/2025 | 30/03/2025 | - Identificação das necessidades do sistema.  - Definição de requisitos funcionais e não funcionais.  - Elaboração de casos de uso. |
| 2 | Criação do Protótipo | 31/03/2025 | 06/04/202 | - Definição da identidade visual do site  - Desenvolvimento da interface no Figma. |
| 3 | Criação do Banco de Dados | 31/03/2025 | 13/04/2025 | - Modelagem do banco de dados (NoAM).  - Implementação do banco no MongoDB.  - Definição das coleções e estrutura dos documentos.  - Testes iniciais com dados fictícios. |
| 4 | Desenvolvimento Back-end | 07/04/2025 | 05/05/2025 | - Configuração do servidor Node.js.  - Implementação das rotas e controladores.  - Implementação da autenticação e segurança.  - Testes unitários das APIs. |
| 5 | Desenvolvimento Front-end | 07/04/2025 | 05/05/2025 | - Criação das telas (Login, Cadastro, Gerenciamento de Projetos, Tarefas, outros).  - Estilização com CSS.  - Testes básicos de navegação. |
| 6 | Interligação do Front-end com o Back-end | 06/05/2025 | 12/05/2025 | - Conexão do front com as APIs do back-end.  - Testes das funcionalidades principais.  - Ajustes na comunicação entre as camadas. |
| 7 | Testes de Qualidade | 13/05/2025 | 23/05/2025 | - Testes funcionais e de usabilidade.  - Identificação e correção de bugs críticos.  - Otimização do desempenho. |
| 8 | Correção de Bugs e Ajustes Finais | 24/05/2025 | 31/05/2025 | - Correção de bugs encontrados na fase 7 (Testes de Qualidade) |
| 9 | Gravação do Vídeo Explicativo | 01/06/2025 | 07/06/2025 | - Gravação do vídeo explicativo. |
| 10 | Edição do Vídeo e Upload no YouTube | 08/06/2025 | 14/06/2025 | - Edição e upload no Youtube do vídeo explicativo. |
| 11 | Entrega Final do Projeto | - | 15/06/2025 | - Revisão da documentação.  - Organização e envio dos arquivos do projeto. |