

Documentação Scrum - Projeto: Instituto Terra Viva

Visão Geral

O projeto Instituto Terra Viva foi desenvolvido de forma individual, com base na metodologia ágil Scrum, adaptada para fins didáticos. Embora não tenha envolvido uma equipe real, os papéis, cerimônias e ferramentas foram simulados com o objetivo de organizar o fluxo de trabalho e aplicar boas práticas de desenvolvimento ágil.

Papéis (simulados)

Todos os papéis do Scrum foram assumidos por mim, com o objetivo de estruturar e organizar o projeto de forma produtiva:

Product Owner (PO): Defini as principais funcionalidades do site, alinhadas aos objetivos da formação e às boas práticas de usabilidade.

Scrum Master: Acompanhei o andamento do projeto, respeitando os princípios ágeis e identificando melhorias no processo ao longo do desenvolvimento.

Developer: Fui responsável por todo o desenvolvimento front-end, desde a estruturação até a publicação.

Sprints

O projeto foi organizado em 5 sprints simuladas, com objetivos específicos:

Sprint 1: Definição da estrutura inicial e prototipagem - HTML, CSS

Sprint 2: Criação do layout base e cabeçalho - HTML, CSS, Bootstrap

Sprint 3: Implementação da navegação e roteamento - Angular, TypeScript

Sprint 4: Integração de formulários, LGPD e funcionalidades - Angular, Reactive Forms, JavaScript

Sprint 5: Ajustes finais, responsividade e deploy - Git, GitHub, Netlify

Quadro Kanban (simulado)

Para organização das tarefas, utilizei o modelo Kanban com as seguintes colunas:

To Do: Estrutura inicial, layout base, roteamento

Doing: Formulários, LGPD, validação, testes

Done: Publicação, documentação, README, apresentação

Cerimônias Scrum (simuladas)

Daily Scrum: Realizado por meio de anotações pessoais, para acompanhar o progresso diário e organizar os próximos passos.

Sprint Review: Ao final de cada sprint, fiz uma avaliação funcional dos resultados obtidos.

Sprint Retrospective: Refleti sobre os pontos fortes e aspectos a melhorar, buscando eficiência e qualidade nas entregas seguintes.

Versionamento e Deploy

Utilizei Git para controle de versões, com commits frequentes e mensagens descritivas.

O projeto foi desenvolvido localmente ao longo de todo o processo e enviado para o GitHub próximo à conclusão (penúltimo dia), por questões de organização no ambiente de desenvolvimento.

Repositório público: <https://github.com/josiamiranda3/meu-projeto-frontend>

Deploy realizado na plataforma Netlify, com foco em responsividade e acessibilidade.