

Cronograma de entrega Avaliador de Trabalhos

Dupla: Guilherme Possari e Tomás Pagani Pires

22 a 26 de Maio de 2025

Resumo do Sistema

O sistema terá como usuário administrador os **professores**, que poderão:

- Cadastrar entidades essenciais (ex.: pessoas avaliadas, trabalhos, critérios de avaliação).
- Realizar avaliações segundo critérios definidos.
- Consultar e gerar relatórios de desempenho e de avaliações.

Os alunos poderão:

- Enviar seus trabalhos
- Receber um relatório com a nota

Divisão Detalhada de Atividades e Commits

1 22/05 (Quinta-feira): Alinhamento Inicial e Estruturação

1. Reunião de Alinhamento (ambos):

- Definir o escopo.
- Listar funcionalidades principais.
- Definir relatórios relevantes a serem implementados.
- Escolher ferramentas para documentação e versionamento (Google Docs/Overleaf, GitHub).

2. Commits sugeridos:

- **Commit 1 - Guilherme Possari:** Registro dos requisitos e funcionalidades
- **Commit 2 - Tomás Pagani Pires:** Estrutura inicial do repositório e documentação

2 23/05 (Sexta-feira): Documentação Detalhada e Modelagem Inicial

1. Descrição do Sistema e Fluxo de Funcionalidades

- Guilherme Possari: Redigir a descrição detalhada do sistema, incluindo casos de uso e fluxos principais.
- Tomás Pagani Pires: Esboçar fluxos de uso (ex: fluxogramas para cadastro e avaliação).
- Ambos: Revisão cruzada e commits antes e depois da revisão.

2. Detalhamento dos Relatórios

- Tomás Pagani Pires: Listar e descrever cada relatório previsto.
- Guilherme Possari: Detalhar os operadores SQL que serão utilizados em cada relatório.
- Commits separados para cada relatório/documento.

3. Diagrama ER (rascunho inicial)

- Guilherme Possari: Fazer o primeiro esboço (manual ou digital) do diagrama ER, prevendo apenas entidades genéricas.
- Tomás Pagani Pires: Revisar, sugerir alterações e ajustes.
- Commits: um para o rascunho, outro para a versão revisada.

3 24/05 (Sábado): Modelagem Formal e Esquema Relacional

1. Finalização do Diagrama ER

- Tomás Pagani Pires: Transformar o esboço em versão digital definitiva.
- Guilherme Possari: Conferir redundâncias e normalização.
- Commits separados para cada alteração relevante.

2. Esquema Relacional Normalizado

- Guilherme Possari: Escrever o esquema relacional das entidades/tabelas com atributos, chaves primárias e estrangeiras.
- Tomás Pagani Pires: Conferir dependências, normalização e sugerir ajustes.
- Commits para esquema inicial e revisão.

3. Script SQL Inicial

- Tomás Pagani Pires: Elaborar script `CREATE TABLE` para metade das tabelas.
- Guilherme Possari: Elaborar script `CREATE TABLE` para a outra metade.
- Ambos: Revisar scripts um do outro.
- Commits para cada conjunto de tabelas.

4 25/05 (Domingo): Implementação e Carga de Dados

1. Execução do Script SQL no PostgreSQL

- Guilherme Possari: Criar o banco, rodar scripts das tabelas sob sua responsabilidade, anotar eventuais problemas.
- Tomás Pagani Pires: Rodar scripts do colega, testar restrições de integridade.
- Commits de ajustes conforme necessidade.

2. Carga de Dados de Teste

- Tomás Pagani Pires: Gerar INSERTs de teste para metade das tabelas.
- Guilherme Possari: Gerar INSERTs para a outra metade.
- Ambos: Testar queries simples (SELECT) e consultar possíveis erros.
- Commits separados para cada carga de dados inserida.

5 26/05 (Segunda): Testes, Revisão e Padronização, Submissão

1. Testes no Banco de Dados

- Ambos: Criar e testar consultas para validar integridade, relacionamentos e restrições.
- Cada integrante faz e commita pelo menos duas queries de teste.

2. Revisão Geral e Padronização da Documentação

- Guilherme Possari: Revisar texto da descrição, fluxos e relatórios.
- Tomás Pagani Pires: Revisar figuras, diagramas e esquemas.
- Padronizar formatação e realizar commit final da documentação completa.

3. Revisão Final e Checklist (ambos)

- Conferir todos os arquivos, scripts, diagramas, dados e documentação.
- Submeter a entrega (pelo sistema solicitado ou conforme instrução do professor).
- Registrar último commit de submissão (`commit final`).