

Gerência de Projetos de Software

Termo de Encerramento do Projeto: AvaliAi

Componentes da Equipe:

Gabriel Victor Couto Martins de Paula
João Victor Guerra Prata Lima
Luís Antônio de Souza e Sousa
Luiz Gustavo Santos Soares
Pedro Henrique Fernandes Machado

1. Objetivo do projeto

Para o desenvolvimento da aplicação teremos como objetivo geral desenvolver um aplicativo mobile e uma página web que auxilia alunos e universidades a terem melhor compreensão dos cursos e disciplinas fornecidos.

A partir de avaliações e comentários de alunos que já cursaram, além de descrição da ementa, carga horária, período, entre outras informações da disciplina; um aluno será capaz de julgar seu curso e de se organizar para uma experiência acadêmica otimizada. Enquanto as universidades poderiam usar os dados das avaliações para agregar valor às decisões sobre seus cursos ofertados.

Como objetivos específicos temos os seguintes:

- Criar base de dados de disciplinas, cursos e universidades
- Disponibilizar comentários sobre disciplinas
- Permitir que os usuários avaliem comentários de outros usuários
- Disponibilizar inserção de novas disciplinas

2. Resumo do projeto

O aplicativo busca dar aos alunos, inicialmente, do curso de engenharia de software uma maneira de avaliar, discutir sobre e criticar matérias disponibilizadas pelo curso. Visando promover um maior entendimento sobre as disciplinas existentes, principalmente para optativas, das quais muitas não têm relação direta com nossa área. Além disso, os dados acumulados poderiam, posteriormente, serem disponibilizados para uso da instituição que poderia utilizar para quaisquer fins desejados.

3. Artefatos entregues

- FIGMAs com protótipos de telas do sistema
- Um front-end web
- Um front-end mobile
- Um backend com uma arquitetura de mensagerias integrada
- Um banco de dados relacional

4. Conclusões

Durante o desenvolvimento do projeto interdisciplinar, AvaliAi, lidamos com diversos desafios que resultaram em uma experiência que não atingiu plenamente nossos objetivos iniciais. Foi evidente a baixa interação entre os membros do time de desenvolvimento, falta de organização, planejamento, seriedade e compromisso com as tarefas estabelecidas desde o início do semestre. Esses fatores impactaram negativamente o progresso do projeto e a qualidade do resultado final.

Apesar das dificuldades, pudemos identificar algumas contribuições e lições aprendidas valiosas durante o desenvolvimento do AvaliAi:

1. Importância da comunicação efetiva: Ficou claro que a comunicação é essencial para o sucesso de um projeto. A falta de interação entre os membros prejudicou a troca de ideias, alinhamento de expectativas e resolução de problemas, o que resultou em um trabalho descoordenado.
2. Necessidade de planejamento e organização: A ausência de um planejamento adequado e a falta de organização foram fatores determinantes para o fracasso do projeto. A falta de um cronograma claro e metas definidas contribuiu para a falta de direcionamento e comprometimento.
3. Compromisso e responsabilidade individual: Cada membro da equipe deve assumir a responsabilidade pelas tarefas atribuídas e cumprir os prazos estabelecidos. A falta de comprometimento pessoal afetou diretamente o andamento do projeto.
4. Valor da seriedade acadêmica: O trabalho interdisciplinar é uma oportunidade de aprendizado e aplicação dos conhecimentos adquiridos durante o curso. A falta de seriedade acadêmica comprometeu a qualidade do trabalho e impediu o aproveitamento máximo dessa experiência.
5. A importância de revisar e ajustar o plano de trabalho: Ao longo do projeto, tornou-se claro que a revisão periódica do plano de trabalho é fundamental. A capacidade de reconhecer e corrigir possíveis problemas ou desvios é essencial para manter o projeto alinhado com os objetivos estabelecidos.

Essas lições aprendidas ao longo do projeto nos forneceram valiosos insights sobre a importância da comunicação, planejamento, compromisso individual, seriedade acadêmica e revisão constante do plano de trabalho. Essas lições

nos ajudarão a evitar erros semelhantes no futuro e a abordar futuros projetos com uma mentalidade mais estruturada e colaborativa.