

Resumo da Reunião – Planning e Review - Engenharia de Software



Data: 10/02/2025



Duração: 109 minutos



Participantes: Francesca Monteiro, Ismael Henrique Xavier Cavalcante dos Santos, Lucas Americo Correia de Lima, Maria Beatriz Martins Pontes Goncalo

1 Objetivo da Reunião

- Revisar o cronograma e definir próximos passos do projeto.
 - Dividir as responsabilidades da equipe.
 - Refinar as funcionalidades e o escopo do MVP.
-

2 Principais Discussões



2.1. Cronograma e Entregas

- O projeto será desenvolvido em **fevereiro e março**, com refinamento e testes em **abril**.
- As principais funcionalidades devem ser entregues **até o final de março**.



2.2. Estrutura do Projeto

- O projeto será dividido em **duas frentes de desenvolvimento**:
 - **Frontend & Design**: Definir UI/UX e desenvolver interface.
 - **Backend & Modelagem**: Criar a estrutura de dados e implementar APIs.



2.3. Funcionalidades Essenciais (MVP)

- **Cadastro de Usuários**: Apenas usuários com e-mails institucionais poderão se cadastrar (foco inicial: UFPE).
- **Avaliação de Disciplinas**: Usuários poderão avaliar disciplinas com critérios como dificuldade, didática e carga horária.
- **Comentários e Curtidas**: Interações nos feedbacks das disciplinas.
- **Materiais de Estudo**: Compartilhamento de links e arquivos relacionados às disciplinas.
- **Pesquisa e Filtros**: Possibilidade de buscar por disciplina, professor ou centro acadêmico.

- **Sistema de Denúncias:** Comentários inapropriados podem ser reportados e removidos automaticamente após um certo número de denúncias.
- **Perfis Anônimos:** Comentários e avaliações serão anônimos, mas documentos postados podem ser associados a um usuário.

◆ Extras (Caso haja tempo):

- Chat para interação entre estudantes sobre disciplinas.
- Opção de seguir usuários e receber notificações sobre novos materiais postados.

⊘ Não implementadas (Decisão do grupo):

- Upload direto de arquivos (por enquanto, apenas links).
- Sistema de autenticação para professores verificarem avaliações.

📌 2.4. Funcionalidades Adicionais (se houver tempo)

- **Ranking de Professores e Disciplinas** baseado nas avaliações.
- **Sistema de Chat** para interação entre alunos.
- **Sistema de Notificações** para acompanhar novos conteúdos postados.

3 Decisões Tomadas

✓ O projeto será focado mais na **qualidade do software** (testes, arquitetura bem definida, CI/CD) do que na criação de um sistema muito grande.

✓ A divisão de tarefas ficou da seguinte forma:

- **Frontend & Design:** Francesca Monteiro e Ismael Henrique Xavier Cavalcante dos Santos.
- **Backend & Modelagem:** Maria Beatriz Martins Pontes Goncalo e Sara.
 - ✓ O backend será desenvolvido em **Python (provavelmente FastAPI)**, mas será validado se Node.js também é uma opção viável.
 - ✓ O frontend será desenvolvido com **React ou Next.js**.
 - ✓ As **User Stories serão revisadas** para garantir alinhamento com o novo modelo.

4 Próximos Passos

- ◆ Refinar o design no Figma e definir paleta de cores.
- ◆ Modelar o banco de dados e definir os endpoints da API.
- ◆ Criar as primeiras telas e a estrutura do backend.
- ◆ Revisar as funcionalidades priorizadas e validar a viabilidade técnica.