■ Equipe Frontend

- Criar e estilizar as telas do sistema (HTML, CSS, JS).
- Conectar as telas ao backend (cadastro, login, upload, listagem).
- Garantir boa experiência do usuário (feedbacks, validações).
- 1. Organizar pastas: css/, js/, img/ dentro de frontend/.
- 2. Revisar telas de cadastro e login com CSS integrado.
- 3. Criar tela <u>upload.html</u> com campos: título, descrição, curso e arquivo.
- 4. Criar tela resumos.html para listar e baixar resumos.
- 5. Em <u>cadastro.is</u> e <u>login.is</u>, usar fetch() para se comunicar com o backend.
- 6. Armazenar token JWT no localStorage após login.
- 7. Criar <u>upload.js</u> com FormData() e fetch('/api/upload').
- 8. Criar resumos.js para listar dados com fetch('/api/resumos').

■ Equipe Backend

- Criar e configurar o servidor Node.js.
- Conectar o backend ao banco de dados PostgreSQL.
- Implementar autenticação (cadastro e login).
- Implementar upload e listagem de resumos.
- Testar e documentar as rotas da API.
- 1. Abrir a pasta backend e rodar: npm init -y.
- 2. Instalar dependências: express, pg, bcrypt, jsonwebtoken, cors, multer.
- 3. Criar arquivo server.js e configurar rota de teste /api/ping.
- 4. Implementar /api/register e /api/login com bcrypt e JWT.
- 5. Conectar banco via Pool do pg e testar no Postman.
- 6. Implementar /api/upload (multer) e /api/resumos.
- 7. Documentar endpoints em arquivo README.md.

■ Equipe Banco de Dados

- Instalar e configurar o PostgreSQL localmente.
- Criar o banco e as tabelas necessárias (users e resumos).
- Manter a integridade e relacionamento entre os dados.
- Fornecer scripts SQL e suporte ao backend.
- 1. Criar banco: CREATE DATABASE AcadHub;
- 2. Criar tabela users (id, nome, email, senha_hash, criado_em).
- 3. Criar tabela de resumos (id, titulo, descricao, curso, arquivo, user id).
- 4. Criar arquivo banco/script inicial.sgl com todos os comandos.
- 5. Inserir dados de teste (usuários e resumos fictícios).
- 6. Garantir que o backend conecta ao banco corretamente.
- 7. Gerar backup (dump.sql) e documentar a estrutura das tabelas.