

Trabalho – Gerenciador Eletrônico de Documentos

Neste trabalho, vocês devem desenvolver um sistema web de gerenciamento de documentos que permita o cadastro de usuários, upload e/ou redação de documentos, compartilhamento de documentos com outros usuários e busca de documentos por meio de filtros. A **entrega** será feita por meio do **GitHub**.

O trabalho deve ser realizado com as técnicas, linguagens e tecnologias que trabalhamos na disciplina ao longo do trimestre. Tendo isso como base, o trabalho a ser entregue deve contemplar os seguintes tópicos:

- **Criação do banco de dados:** criar um banco de dados e armazenar as informações dos usuários e dos documentos (via migrations).
- **Criação das páginas HTML (Views):** criar as páginas HTML que irão compor a interface do usuário, utilizando CSS para a estilização das páginas. *Este é o componente com menor peso na avaliação final.*
- **Implementação do Backend:** implementar as funcionalidades do sistema utilizando PHP/Laravel. As funcionalidades devem incluir:
 - **Cadastro de usuários:** permitir que um usuário se cadastre no sistema informando nome, e-mail e senha.
 - **Login de usuários:** permitir que o usuário faça login no sistema.
 - **Upload de documentos:** permitir que o usuário faça upload de documentos em formato PDF, DOC ou DOCX.
 - **Redação de documentos:** permitir que o usuário possa redigir um documento em formato *rich-text* online.
 - **Compartilhamento de documentos:** permitir que o usuário compartilhe seus documentos com outros usuários cadastrados no sistema, especificando quais usuários têm permissão para visualizar, editar ou excluir os documentos. No caso, a

edição só deve ser possível para textos editáveis (*rich-text*).

- **Busca de documentos:** permitir que o usuário faça buscas por documentos cadastrados no sistema, podendo filtrar por nome, data de upload/criação, proprietário do documento, entre outros critérios.

Em caso de dificuldades, aproveitem os momentos em aula para sanar suas dúvidas. Desejo um bom trabalho a todos.