

Trabalho - Programação Web III (1º Trimestre)

Neste trabalho, vocês devem desenvolver um sistema web de gerenciamento de documentos que permita o cadastro de usuários, upload de documentos, compartilhamento de documentos com outros usuários e busca de documentos por meio de filtros. O trabalho poderá ser realizado individualmente ou em duplas. 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 MySQL/MariaDB que armazene as informações dos usuários e dos documentos.
- **Criação das páginas HTML:** 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.

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