* Tela de carregamento do site
* LOGIN
* TELA INICIAL(dentro do site)
* Tela p cada opção
* upload e download de arquivos pdf, doc, mp4, ppt, xlsx
* login e cadastro(Criptografia de senhas)
* recuperação de senha
* organização por tópicos
* histórico de login(com informações de dispositivos acessados)
* rank de materiais mais acessados
* curtidas e descurtidas e comentários (opcional)
* rank de perfis com mais pontos (opcional)
* últimos materiais acessados
* Talvez procurar mais funcionalidades envolvendo redes

MER:

usuário (dividido em aluno e professor): nome completo, matrícula, senha, curso (aluno), instituto (professor)

arquivo: categoria (slides, exercícios, prova, trabalho, etc.), descrição, matéria, tópicos

ferramenta:

interface e implementação :html, php ou js, Angular/Bootstrap

repositório: github

servidor FTP: Google Cloud ou um servidor local.

<https://blog.cronapp.io/frameworks-para-desenvolvimento-de-softwares/>

<https://www.geeksforgeeks.org/file-transfer-protocol-ftp-in-application-layer/#:~:text=File%20Transfer%20Protocol(FTP)%20is,control%20connection%20and%20data%20connection>.

Pesquisar nesta semana essas ferramentas.

Semana que vem começar a implementar a transferência de arquivos.

**https://pt.stackoverflow.com/questions/45848/como-enviar-e-receber-um-arquivo-via-socket**

PASTA DOS ARQUIVOS

(cada usuário tem acesso a sua pasta e a pasta dos arquivos)

De cada usuário

Pasta dos códigos

Pasta do Banco

Talvez na identificação dos usuários poderíamos usar um IP fixo e portas variadas(verificar quais estão disponíveis)

<https://meet.google.com/ask-ozyf-pqc?fbclid=IwAR3P5WwGzX5eu02-7pca1u570G2jVR5nrPQvsprMd2fT2jSS5ViEUEaiZxQ>

Páginas que já temos:

login,cadastro,pós login(tem a nav bar ),upload(+ ou -),

LUCAS:

FALTA fazer a página de download que funciona da seguinte maneira:

a pessoa pesquisa por um arquivo; é listado os resultados da pesquisa e do lado de cada resultado tem um botão de Download.

Após fazer a página de Download, ver o vídeo abaixo e tentar fazer o sistema de upload e download de arquivos.

# **Como criar um sistema de Upload com Download de arquivos utilizando PHP**

<https://www.youtube.com/watch?v=kuU6OwwGSVQ>

Login ,registro,upload de arquivo (precisa do banco de dados) ⇒

<https://drive.google.com/file/d/14oxfykCRjiads5o2-oaSh-w7qTjzN3I-/view>  
  
**NOVO LINK (editável):** [**https://drive.google.com/drive/folders/1yj9fYY9xhrh2x9vZ2U5s8Lz\_wbaPzm-i?usp=sharing**](https://drive.google.com/drive/folders/1yj9fYY9xhrh2x9vZ2U5s8Lz_wbaPzm-i?usp=sharing)

BACKUP do banco:

<https://drive.google.com/file/d/1bt2QG8RpM-pAIZUlctSMUHfdKYJnOd5u/view?usp=sharing>

MER

<https://drive.google.com/file/d/1fgSF_xriFJjEoYSp4bK_pjnoI2Ju1vmu/view?usp=sharing>

Rascunho do Tutorial: <https://docs.google.com/document/d/1qBLr-MZzMII8KUH3ZT7CrulLwGsKh1AhJuYK8LvWpZ0/edit#>