

Estrutura GitHub

Estas orientações devem ser observadas para o processo de criação de estrutura de pastas que deverão receber as respostas das atividades propostas na disciplina **“Laboratório de Engenharia de Software”**.

- **Nome do Repositório:** *labEngSoft-Entregas-Sprint#1*

Este repositório é destinado à entrega dos artefatos produzidos para as avaliações da SPRINT#1 da disciplina “Laboratório de Engenharia de Software”

O repositório deverá ter o seguinte conteúdo:

- Documentação técnica do sistema: Proposta Técnica (Um arquivo PDF)
 - Caracterização do problema (Contextualização)
 - Proposta de solução
 - Arquitetura técnica de uma solução de software
 - Ecossistema da uma solução de software
 - Modelagens para banco de dados SQL
 - MER - Modelo Entidade Relacionamento
 - DER - Diagrama Entidade-Relacionamento
 - Modelagens para Banco de Dados NOSQL
 - Diagramas de Estrutura de Dados NoSQL
 - Esquemas de Documentos ou Coleções (BD NoSQL orientados a documentos- como MongoDB)
 - Modelagem de Grafos (bancos de dados NoSQL orientados a grafos, como Neo4j)
 - Famílias de Colunas e Modelagem de Linha de Chave (bancos de dados NoSQL orientados a famílias de colunas, como o Apache Cassandra)
 - MapReduce e Modelagem de Dados Distribuídos (bancos de dados NoSQL distribuídos e orientados a chave-valor, como o Apache HBase ou Amazon DynamoDB)
 - Diagramas de Fluxo de Dados (Modelar como os dados fluem dentro do sistema) Diagramas de fluxo de dados podem ajudar a visualizar como os dados são criados, processados e consumidos em um ambiente NoSQL.
- Diagrama de Classe

- Diagrama de caso de uso
- Demais diagramas da UML