

Generation

TAREFAS 3 E 4 DO PROJETO INTEGRADOR

Criando o projeto spring

Grupo 4



Gabriele Pereira Souza
Guilherme Moreira C. de Souza
Mariana de Cássia Medrano
Mayquel de Oliveira Pereira
Rafaella Santos
Samuel da Silva

SÃO PAULO

2021

1. RELATÓRIO

Com o objetivo de dar continuidade ao projeto integrador, nos reunimos para criar o projeto no spring Initializr e criar a primeira model do projeto spring, conectando ao banco de dados MySQL.

As atividades realizadas foram:

- Definição do group;
- Definição do artefato;
- Definição do name;
- Projeto maven;
- Configuração do Application.properties para a conexão com o banco de dados;
- Criação da primeira model;
- Definição dos atributos baseado no DER da tarefa 2 deste projeto;
- Criação dos métodos get e setters;
- Inserção de todas as datas anotation necessárias para a criação e configuração das tabelas;

Os atributos que definimos, com base no DER, foram: ID, tópico principal, subtópico e descrição:

- **ID** (chave primária);
- **Tópico Principal**, com a formatação *varchar*, onde serão abertos os tópicos de discussão, de forma mais geral (Exemplo: Xenofobia, Misoginia etc);
- **Subtópico**, com a formatação *varchar*, onde será especificado, que ponto será abordado com mais profundidade, podendo explorar outros assuntos além do tópico principal;
- **Descrição**, com a formatação *varchar*, onde será descrito um breve resumo do tema, problemáticas e regras de uso do tópico.