****

**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 Aplication.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.