

PROJETO INTEGRADOR

OPÇÕES

-
- **E-COMMERCE**
-
- **REDE SOCIAL**
-

MÃOS A OBRA

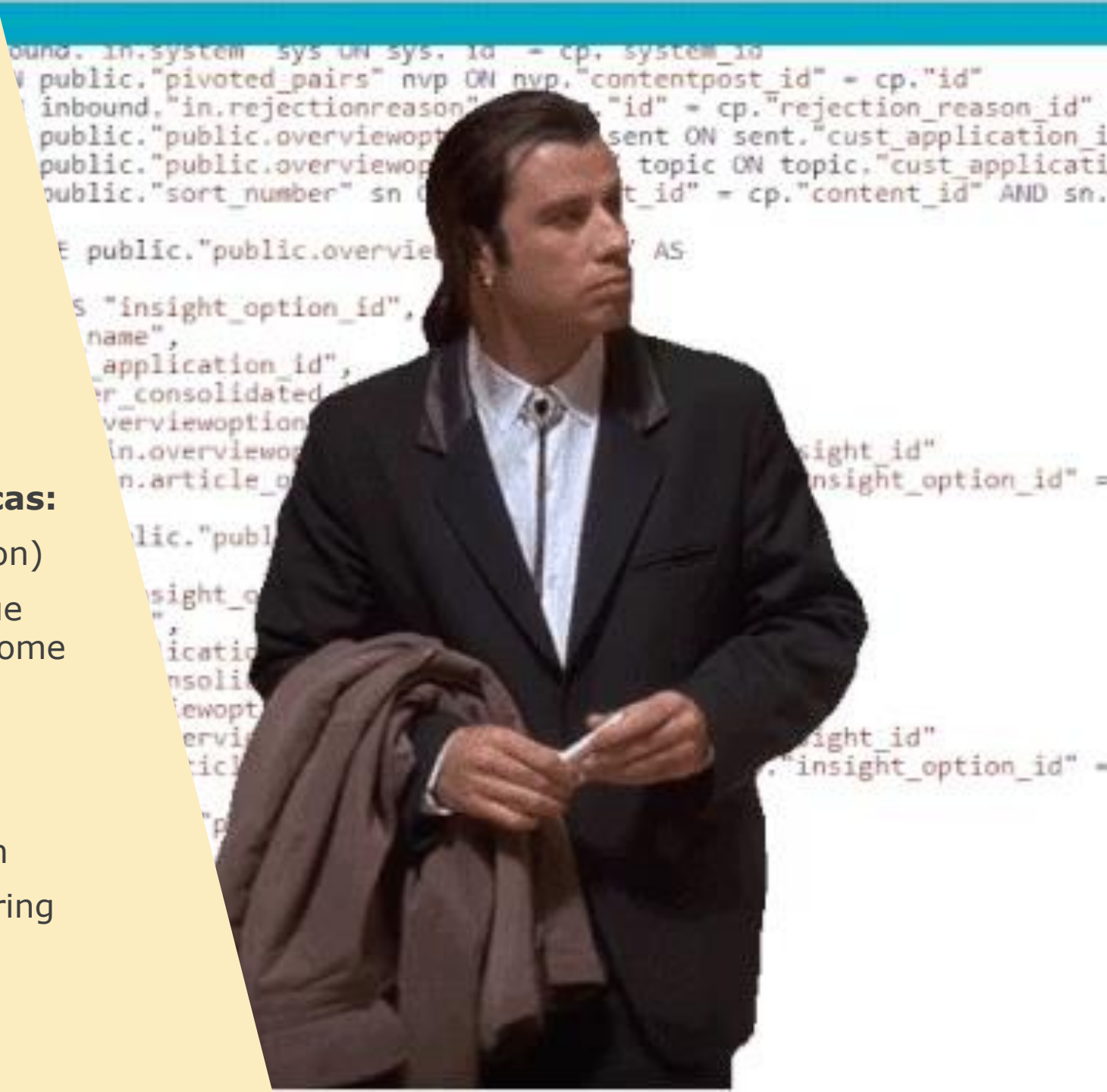
Atividade

TAREFA 3 - PARTE 1: Criando o meu projeto spring

Objetivo: Criar o projeto Spring no Spring Initializer.

Descrição de acordo com as boas práticas:

1. Definir o group (Exemplo: com.generation)
2. Definir o artefato (Nome da aplicação que será criada, geralmente tem o mesmo nome do projeto)
3. Definir o name
4. Não esquecer da versão do Java 11
5. Não esquecer de criar um projeto maven
6. Inserir as dependências (spring web, spring dev tools, spring data JPA, mysql driver, validation)



✓ Avaliação

TAREFA 3: Banco de dados

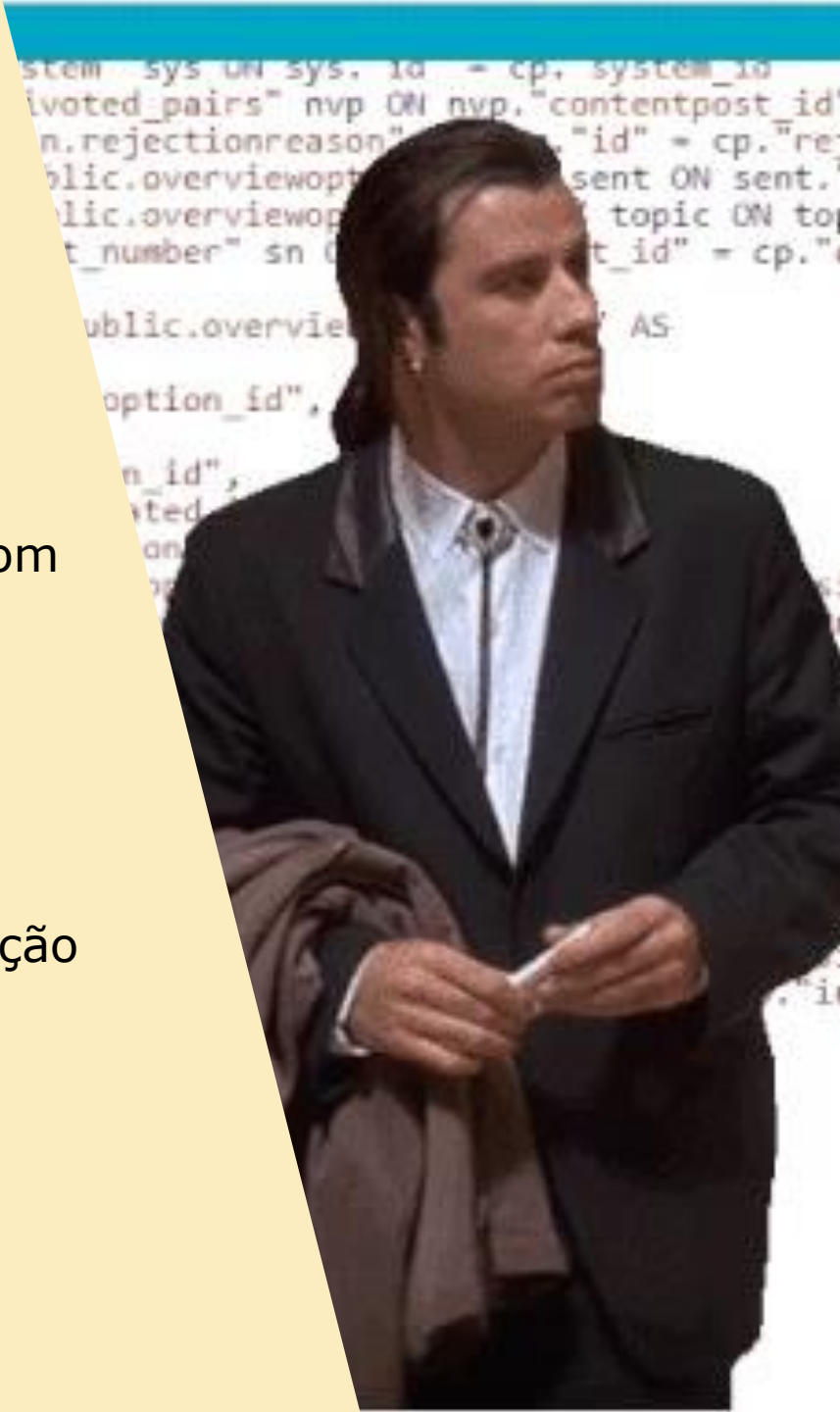
Critérios de avaliação da resolução do exercício.

- **O projeto Spring com o nome referente ao modelo de projeto escolhido**
- **Group e Artefato configurado de forma adequada respeitando as boas práticas**
- **Dependências necessárias para o desenvolvimento de um projeto com a capacidade de manipular dados em banco de dados MySQL.**
- **Enviar no git do projeto em uma Branch com o nome da tarefa e enviar na plataforma o link (o git obrigatoriamente deverá ter no repositório o projeto Spring do grupo).**

Atividade

TAREFA 3 - PARTE 2: Criando a model do meu projeto spring

1. **Objetivo:** criar a primeira model do projeto Spring,
2. Passos para a execução do exercício:
 - Configurar o **application.properties** para a conexão com o meu banco de dados
 - Criar a minha primeira model
 - Definir os atributos baseado no DER da atividade 2 do projeto integrador
 - Criar os métodos get and setters
 - Inserir todas as datas annotations necessárias para criação e configuração das tabelas.
 - Criar uma documentação em docs com os atributos escolhidos e seus motivos de escolha (Modelo que será compartilhado).
 - E-commerce Model Categoria
 - Rede Social Model Tema



✓ Avaliação

TAREFA 3: Banco de dados

Critérios de avaliação da resolução do exercício.

- O projeto deve executar sem erros.
- O JPA deverá criar a tabela no banco de dados com todas as especificações propostas.
- A model deverá conter os atributos funcionais do seu projeto.
- A documentação deverá conter todos os atributos definidos na model e os motivos da escolha desses atributos.
- Enviar no git do projeto em uma Branch com o nome da tarefa e enviar na plataforma o link (o git obrigatoriamente deverá ter no repositório o projeto Spring da turma).

REFLEXÃO

- **O que vocês acharam mais difícil dessa atividade?**

ENQUETE:

- **Qual mentalidade e/ou habilidade da Generation você mais praticou nessa sessão?**

OBRIGADA