

A woman with dark hair, wearing a dark jacket, is shown from the chest up, cheering with her mouth wide open and her arms raised in the air. The background is dark and out of focus. The image is overlaid with a pink and orange geometric design on the left side.

# PROJETO FINAL

*Generation*  
BRASIL

# OPÇÕES

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

# 👉 Atividade

## Prototipando o Banco de dados

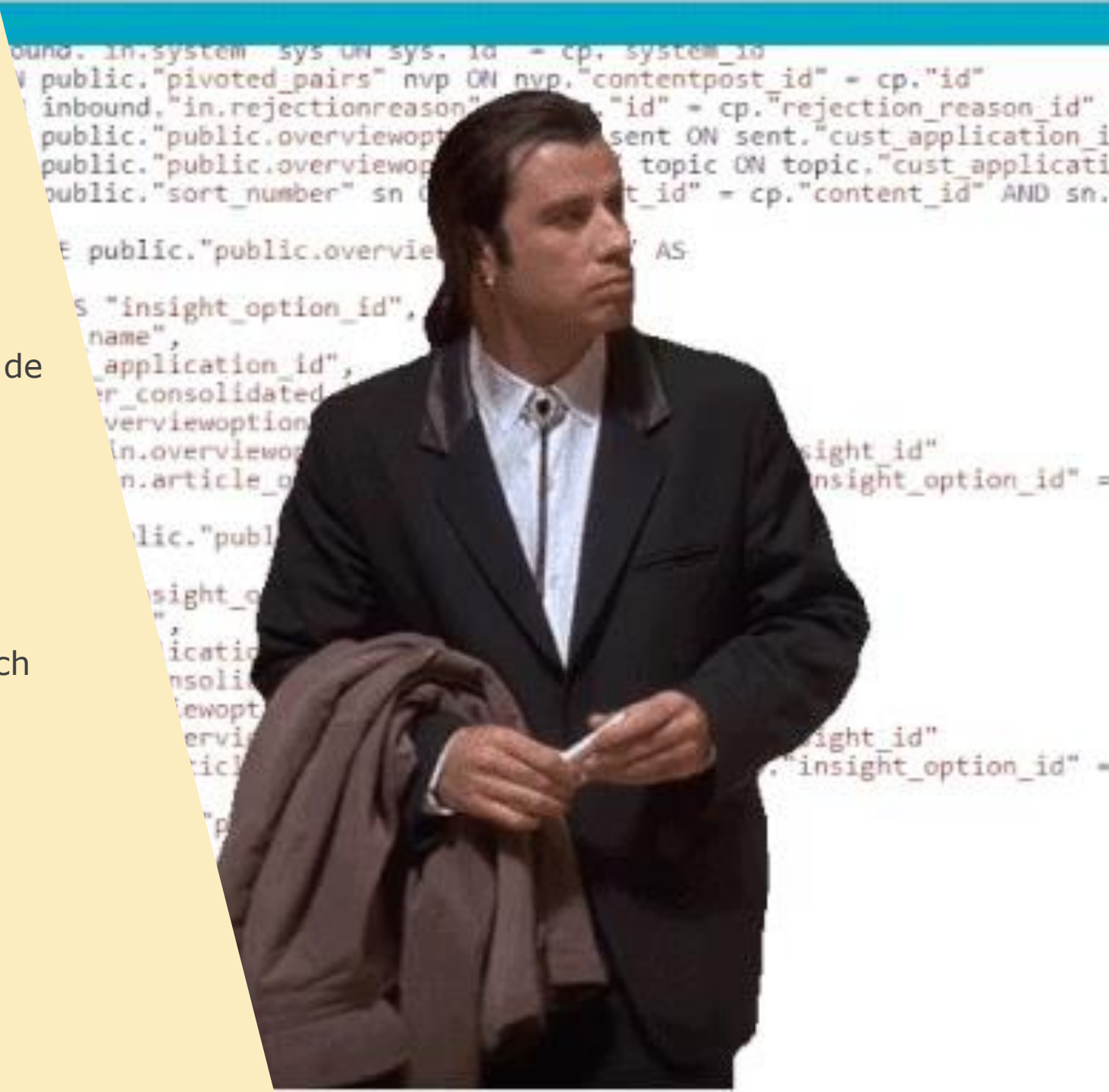
# 👉 Atividade

## Prototipando o Banco de dados

**Objetivo:** Modelar e implementar o banco de dados referente ao seu modelo de projeto.

### Descrição:

1. Criar o DER do seu banco de dados;
2. trabalhar com apenas 3 tabelas;
3. Criar o DER através do MySQL Workbench



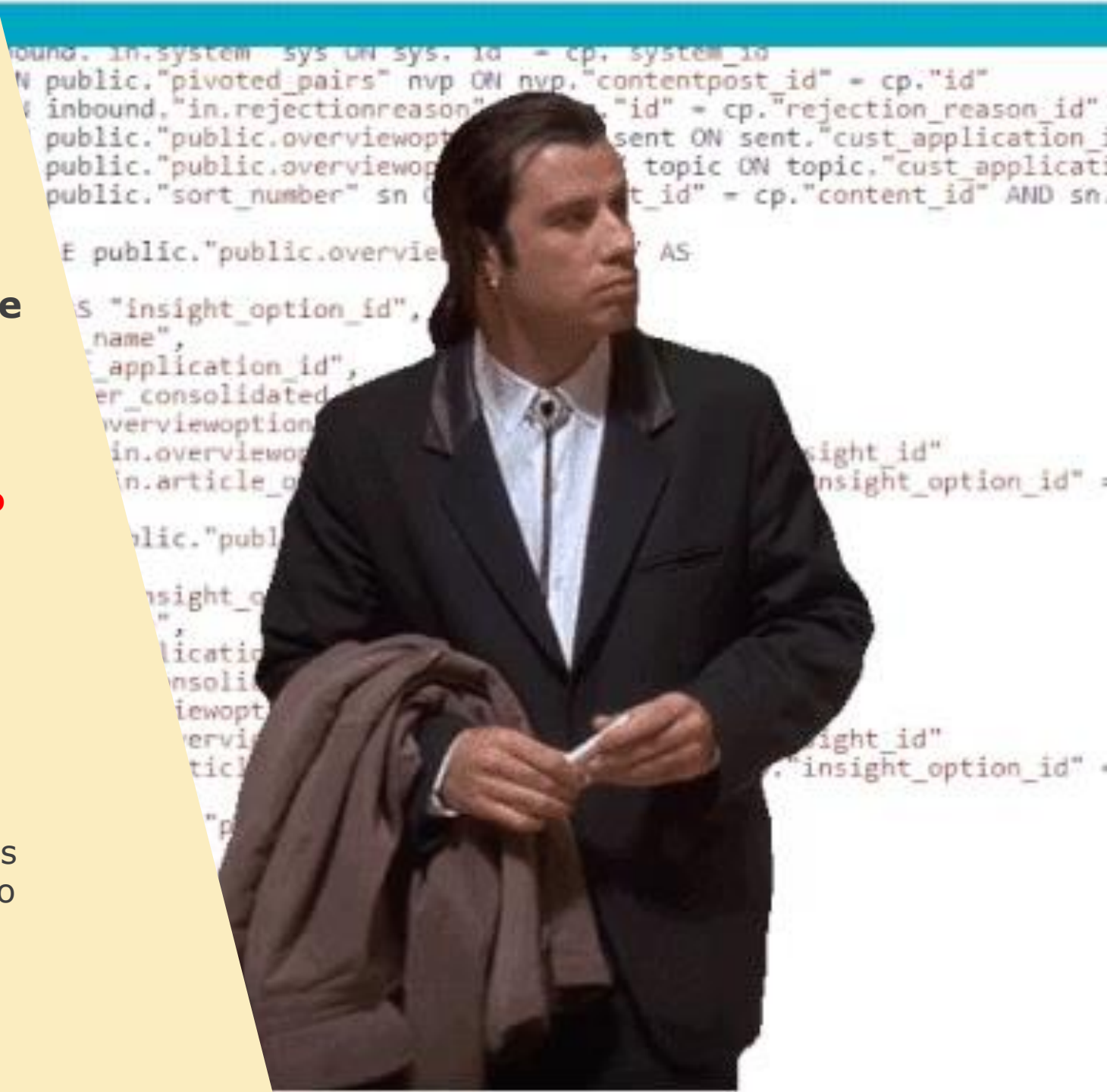
# Atividade

## Prototipando o Banco de dados

### Grupos que escolheram o modelo Rede Social

#### Descrição:

1. É necessário ter no **mínimo 3 tabelas e no máximo 3 tabelas**;
2. Se o grupo escolheu o modelo rede social deverá ter as seguintes tabelas:
3. uma tabela de postagem,
4. uma tabela de tema,
5. uma tabela de usuário.
6. Relacionar a tabela postagem com as tabelas tema e usuário utilizando apenas relações do tipo (N:1) e (1:N).
7. Criar o DER através do MySQL Workbench





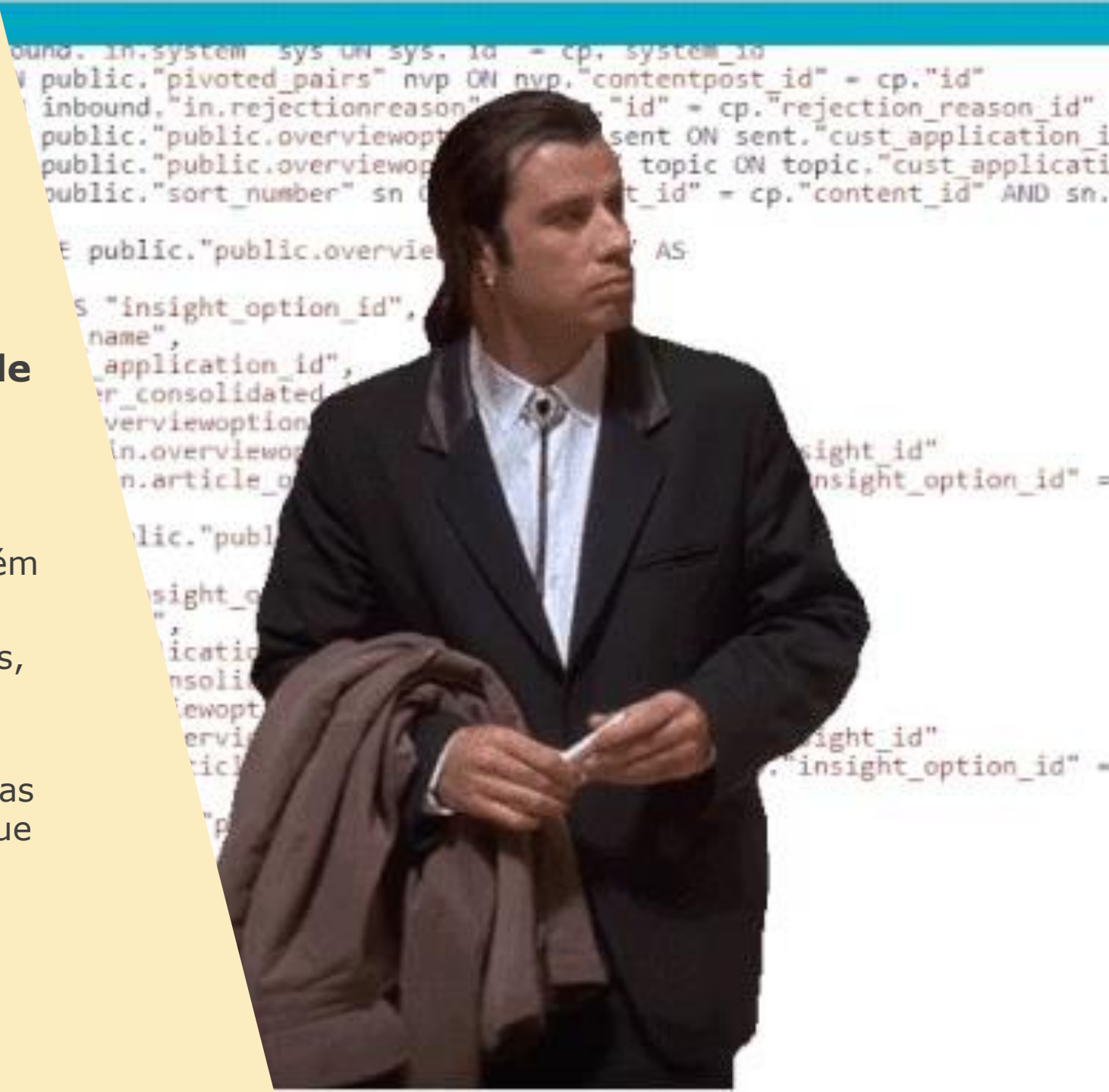
# Atividade

## Prototipando o Banco de dados

### Grupos que escolheram o modelo de rede social

#### Descrição:

8. A tabela tema deverá ter 2 atributos, além da chave primária;
9. A tabela postagem deverá ter 4 atributos, além da chave primária e das chaves estrangeiras usuario\_id e tema\_id;
10. A tabela de usuário deverá possuir apenas os atributos id, nome, usuário (e-mail que será utilizado como login), senha e foto;



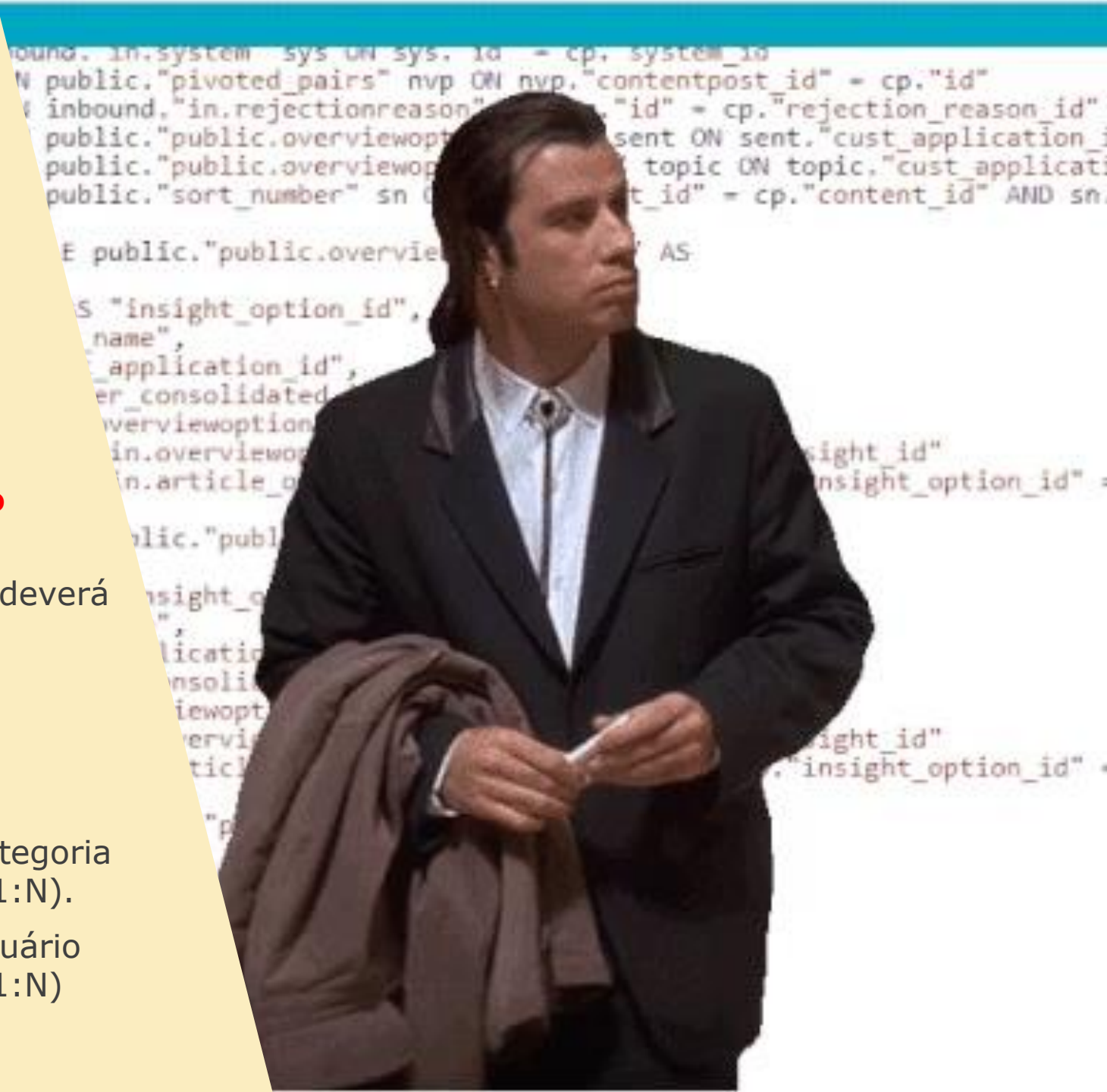
# Atividade

## Prototipando o Banco de dados

### Grupos que escolheram o modelo E-commerce

#### Descrição:

1. É necessário ter no **mínimo 3 tabelas e no máximo 3 tabelas**;
2. Se o grupo escolheu o modelo e-commerce deverá ter as seguintes tabelas:
3. uma tabela de produto,
4. uma tabela de categoria,
5. uma tabela de usuário.
6. Relacionar a tabela produto com a tabela categoria utilizando apenas relações do tipo (N:1) e (1:N).
7. Relacionar a tabela produto com a tabela usuário utilizando apenas relações do tipo (N:1) e (1:N) **somente se for um Marketplace.**





# ✓ Avaliação

## TAREFA 2: Banco de dados

Critérios de avaliação da resolução do exercício.

- **Arquivo PDF com o DER criado;**
- **3 tabelas com os respectivos atributos;**
- **Arquivo .sql;**
- **Relatório com os nomes dos grupos com o motivo das escolhas dos atributos das tabelas (Modelo que será compartilhado)**
- **Enviar todos os arquivos para o github pessoal e enviar na plataforma o link do repositório contendo os arquivos**





**OBRIGADA**