

FIAP GRADUAÇÃO

SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

MICROSERVICE AND WEB ENGINEERING

Prof^a. Aparecida Castello Rosa
profaparecida.rosa@fiap.com.br

■ Agenda

- Continuar com o projeto produto-mvc
- Implementar Categoria

Objetivos

- Continuar com o projeto produto-mvc
- Implementar Categoria

Modelo de Dados

- Atualizando o modelo de dados da aplicação.

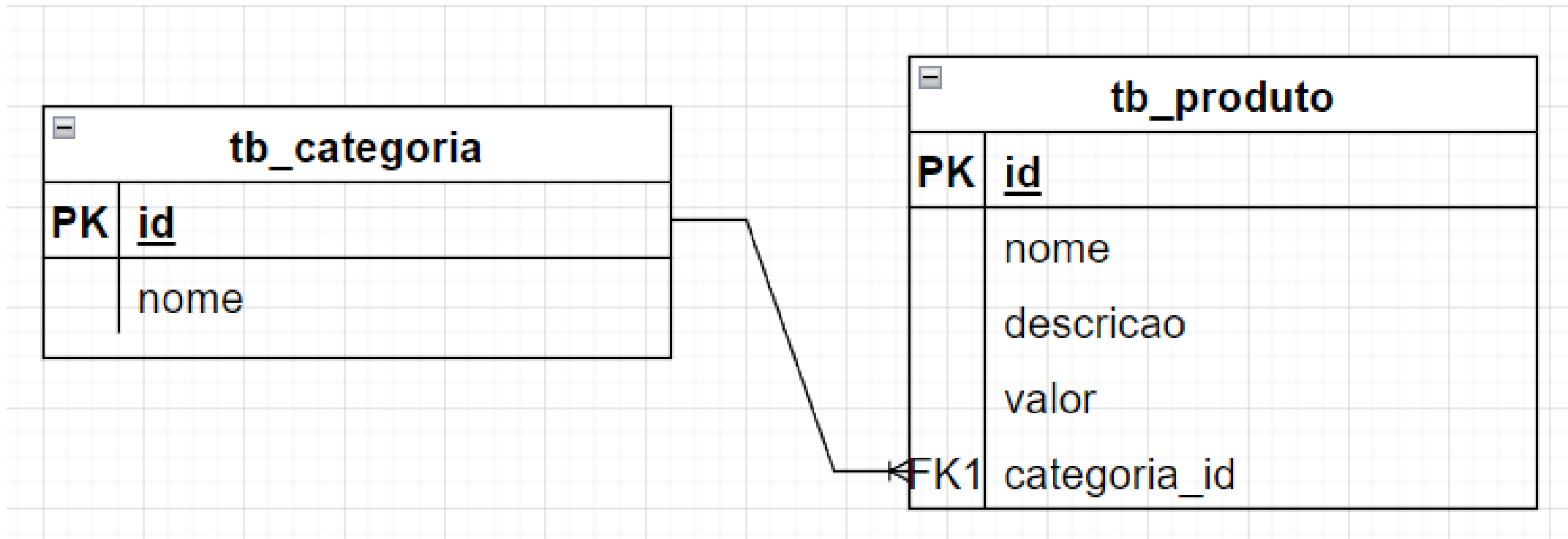
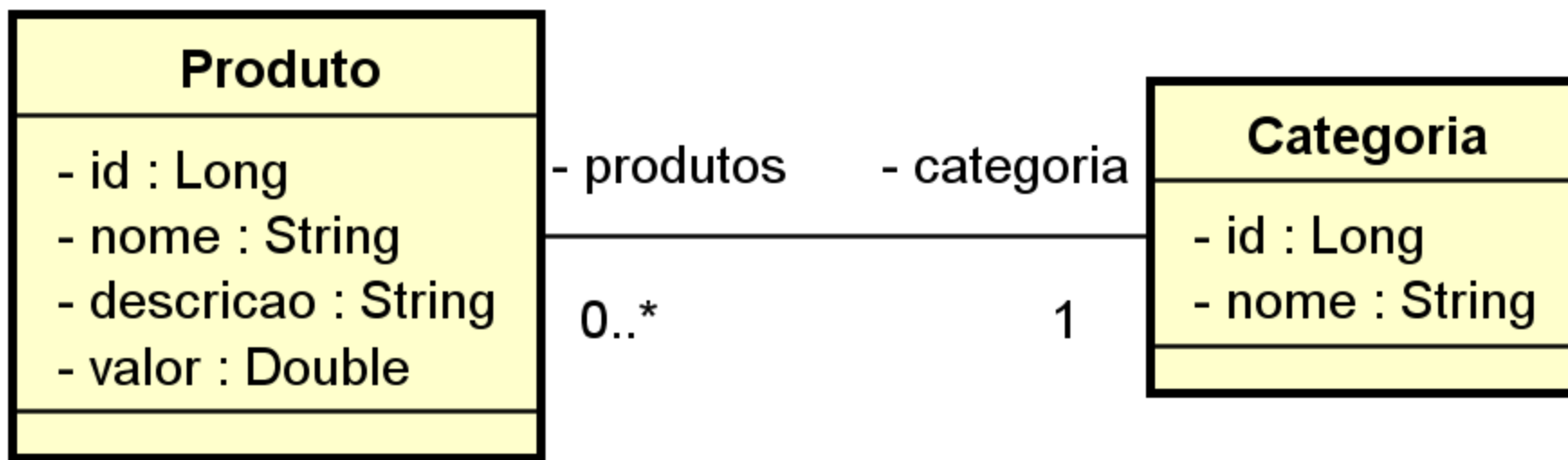


Diagrama de classes

- Atualizando a modelagem.

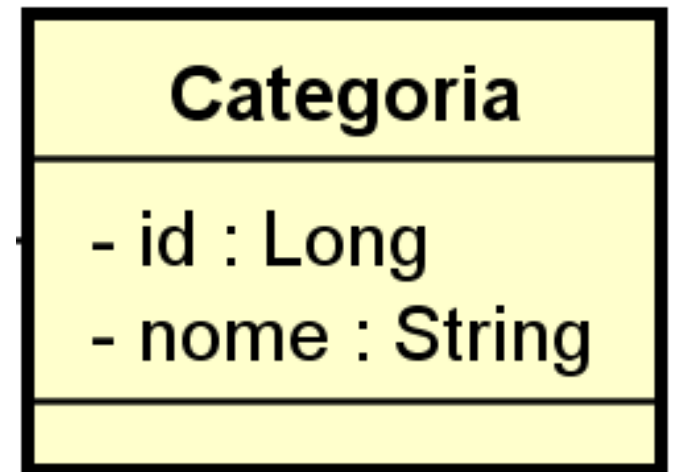


Exercício

Back-end

■ Categoria

- Com base no diagrama de classe criar o Model Categoria e mapear a classe para Entidade no DB.
- Implementar: construtores com e sem argumentos, getters and setters, equals and hashCode, toString.
- Validação: campo nome é obrigatório e deve ter pelo menos 3 caracteres.



■ Categoria

- Implementar a interface repository para Categoria.
- Acrescentar no seed do DB pelo menos 5 categorias distintas (colocar antes do insert dos produtos).
- Implementar o Controller para Categoria para listar todas as categorias do DB.
- endpoint: `http://localhost:8080/categorias`

Exercício

Front-end

■ Categoria

- Implementar View para listar Categorias.
- Atualizar a navbar.

Lista de Categorias

Nome	Ações	
Smartphone	Excluir	Editar
Smart TV	Excluir	Editar
Notebook	Excluir	Editar
Tablet	Excluir	Editar
Mouse	Excluir	Editar
Teclado	Excluir	Editar



Copyright © 2024
Prof^a. Aparecida de Fátima Castello Rosa

Todos direitos reservados. Reprodução ou divulgação total ou parcial deste documento é expressamente proibido sem o consentimento formal, por escrito, do Professor (autor).