Projeto Integrador Turma 14- Grupo 02

Relatório para justificar as categorias do banco de dados no projeto integrador:

1. Nome dos Integrantes:

Daniel Augusto Ferreira Gomes Filho

Danilo Pereira da Silva

Gustavo Rabelo Teles

Luiz Felipe da Silva Magalhães

Marcos Eduardo Gomes Gonçalves

1. Justificativas:

|  |  |
| --- | --- |
| Tabela 1: Categoria | |
| **Atributo** | **Justificativa** |
| Nome\_Categoria | Para facilitar a identificação do atributo na tabela em específico. |
| Tema | Especifica o interesse do consumidor por assuntos relacionados. |
| Nacionalidade | A nacionalidade é importante para identificar a cultura que está inserido o produto. |

|  |  |
| --- | --- |
| Tabela 2: Produto | |
| **Atributo** | **Justificativa** |
| Nome\_Produto | Facilitar a identificação do produto bem como sua pesquisa no site, pelo usuário. |
| Preco | Fundamental para prever se o cliente tem interesse pela compra e por questões legais. |
| Qtd\_Estoque | Informar ao consumidor se o produto está disponível para compra e o quanto é possível ofertar imediatamente. |
| Editora | Remeter ao consumidor a identidade e os valores das publicações que são comercializadas. |

**Task 04 - 22/01/2021**

Criação do package model para a tabela Categoria, com todos os seus atributos, tags e anotações funcionais.

**Mentoria 26/01**

Mudança de nome dos atributos:

Tema -> Assunto

Nome\_Categoria -> Genero

No campo sobre nós destacar a parte de incentivos fiscais, lei Rouanet, etc.

**Task 05 – 29/01/2021**

Criação do repository e controller da tabela Categoria, e inclusão dos end points básicos, além de um específico que busca pelo Genero.

**Task 06 - 01/02/2021**

Criação das models Usuário e Produto. No pacote controller foi criado o produtoController. No pacote repository, foi criado o repositorioProduto. Relacionou-se a model Categoria e Produto. Foi realizado o teste de todos os gets do projeto, além do post de categoria.

**Task 07 – 04/02/2021**

Implementação das camadas de segurança. Inclusão de pacote segurança com classes BasicSecurityConfig, UserDetailsImpl,UserDetailsServiceImpl e inclusão do pacote service com classe UsuarioService, adicionado ao pacote model classe UserLogin e ao pacote controller classe UsuarioController. Testes no aplicativo Postman realizados e validados.

**Mentoria 05/02**

- Utilizar o column com o mesmo nome do atributo;

- EndPoint do Id ficar atento ao endereço url "produto/codigo";

- Colocar anotação @Email;

**Task 08 – 08/02/2021**

Criação da package config, implementação da classe SwaggerConfig e adição de dependecias para realização do Deploy e construção da documentação automatica via Swagger. Foram realizados os testes no Postman e no endereço http://localhost:8080/swagger-ui.html.