**GENERATION BRASIL  
BOOTCAMP JAVA JÚNIOR**

**ANDRÉ PEDUTI**

**CAMILA ALVES**

**LEANDRO SILVA**

**REBECCA MEDEIROS**

**RODRIGO LÁZARO**

**VANDERLAN ALVES**

**QUINTO RELATÓRIO DO PROJETO INTEGRADOR**

São Paulo, SP

2020

**1. TABELA 1**

**“TB\_USUARIO**

ID\_usuario

Nome\_Completo

Data\_Nascimento

Email

Endereco

Telefone\_Celular

Telefone\_Fixo

RG

CPF

Senha

Sexo”

Estes atributos da tabela são dados cadastrais normalmente pedidos aos pacientes em hospitais. Como nosso projeto é focado em adiantar o processo do atendimento, esses dados são importantes para agilizar o cadastro no momento em que o funcionário do hospital os solicita.

“Id\_usuario” é um atributo de controle - primary key.

**2. TABELA 2**

**“TB\_CATEGORIA**

@Id

@Column

@GeneratedValue(strategy=GenerationType.SEQUENCE)

private Long idCategoria;

@NotNull

private String nomeCategoria;

@NotNull

private String descricaoCategoria;

@NotNull

private double precoCategoria;

Todos os atributos da TB\_CATEGORIA foram alterados. Se antes o hospital a ser adicionado escolheria entre as opções previamente cadastradas e definiria o preço da especialidade, agora, o hospital irá adicionar suas especialidades, as descrições rápidas dessas categorias e seus preços na primeira consulta de cada especialidade. Desta forma, não precisamos mais ter que adicionar, um a um, o nome de todas as especialidades existentes nos hospitais.

**3. TABELA 3**

**“TB\_FUNCIONARIO**

Id\_funcionario

Nome\_funcionario

Senha

Email

codigo\_hospital\_funcionario”

Estes atributos são utilizados para cadastro e login do usuário, por parte do hospital, na plataforma.

“id\_funcionario” é um atributo de controle - primary key.

“codigo\_hospital\_funcionario” é uma chave estrangeira, serve para obter dados da “tabela TB\_HOSPITAL”.

**4. TABELA 4**

**“TB\_HOSPITAL**

id\_hospitais

nome\_Hospital

Endereco\_hospital

codigo\_hospital”

Estes atributos são para cadastro do hospital na plataforma.

“id\_hospital” é um atributo de controle também - PRIMARY KEY

**Task 5 P.I. - 09/10/2020**

Hoje, dia 9 de de outubro de 2020, somente a tabela TB\_CATEGORIA sofreu alteração, que está explicada no seu tópico. Fizemos o CRUD de todas as tabelas do projeto, além dos métodos básicos do CRUD, como “Find All”, “FindById”, “Post”, “Put”, “Delete”. Ademais, fizemos um método para buscar um determinado atributo na “model”, com o nome de “FindAllDescricao”.

https://docs.google.com/document/d/178abTrbn1SUDQkohdyQGbOCZKYsxk8K-WHGP82iNmWg/edit?usp=sharing