**GENERATION BRASIL  
BOOTCAMP JAVA JÚNIOR**

**ANDRÉ PEDUTI**

**CAMILA ALVES**

**LEANDRO SILVA**

**REBECCA MEDEIROS**

**RODRIGO LÁZARO**

**VANDERLAN ALVES**

**PROTOTIPANDO O**

**BANCO DE DADOS**

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**

Clinico\_geral

Preco\_Clinico\_geral

Cirurgiao\_geral

Preco\_Cirurgiao\_geral

endocrinologia

preco\_endocrinologia

ginecologia-obstetricia

preco\_ginecologia-obstetricia

neurologia

preco\_neurologia

fk\_id\_hospital”

É uma tabela que contém as especialidades médicas e os preços das consultas de cada especialidade.

“fk\_id\_hospital” é uma chave estrangeira, usada para obter informações da tabela hospital.

**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

Projeto Integrador - My Hospital

Foram criadas as tabelas no programa Spring Tool Suite, com base na DER que fizemos. Seguimos os nomes já definidos para as tabelas e os atributos. Para mantermos um padrão, inserimos todas as tabelas dentro de um package Model, e cada tabela colocamos “Model” no nome para padronizarmos e tornar a visualização mais fácil .

A TB\_USUARIO possui atributos (id\_usuario; nome\_completo; data\_nascimento; email; endereco; telefone\_celular; telefone\_fixo; rg; cpf; senha; sexo) que colhe informações dos usuários para agilizar o atendimento.

Já a TB\_CATEGORIA tem como objetivo salvar e organizar os preços das consultas médicas que serão disponibilizadas no site. Além disso, sabemos que quem irá cadastrar os pacientes no sistema serão os funcionários do hospital escolhido. Desta forma, faz-se necessária a criação e uso da tabela ID\_FUNCIONÁRIO, que contém informações básicas sobre o atendente em questão.

A TB\_HOSPITAL conta com atributos (id\_hospitais; nome\_hospital; endereco\_hospital; codigo\_hospital) para o cadastro de hospitais no banco de dados do site.