## USJT – UNIVERSIDADE SÃO JUDAS TADEU ATIVIDADE 07 – GRUPO 16

Carlos Eduardo Greghi RA: 312321683 Eduardo Luis Santos RA: 312321621 Gyovana Issoppo RA: 312321553 Luiz Gustavo David Viana RA: 312321661

UC : Modelagem de software

**Professor:** Edgard Luiz Bernardes Valderramas

Semestre: 1º Semestre - 2024

- 1. O Grupo deve escolher um dos Sistemas abaixo:
  - Hospitalar:\*\*
  - Pagamentos:
  - Controle de estoques:
  - Gestão de alunos:
  - Administração de funcionários:
  - Recebimentos:
  - E-commerce:
  - Faturamento:
  - Contabilidade:
  - Compras:
  - Comercial:
  - Folha de pagamento:
  - Custos:
  - Gestão da Qualidade:
- 2. Criar uma Base de dados para o sistema escolhido;
- 3. Criar, ao menos, duas Tabelas para a Base de dados;
- 4. Criar, ao menos, quatro colunas, para cada Tabela criada para a Base de dados;
- 5. Escolher a chave primária para cada Tabela;
- 6. Popular as Tabelas com, no mínimo, dez registros cada;
- 7. Caso exista relacionamentos entre as Tabelas, evidenciá-los;
- 8. O Grupo pode escolher qual SGBD utilizar (pode ser o Access, My SQL, entre outros);

Material de apoio:

RAMAKRISHNAN, Raghu; GEHRKE, Johannes. **Sistemas de Gerenciamento de Bancos de Dados**. 3. edição. Porto Alegre: Bookman, 2007.

```
create database A07G16;
use A07G16;
create table paciente(
codigo int primary key auto increment not null,
nome varchar(300),
cpf varchar(20),
celular varchar(15),
email varchar(60)
) Engine = InnoDB;
create table funcionario(
codigo int primary key auto increment not null,
nome varchar(300),
cpf varchar(20),
celular varchar(15),
email varchar(60)
) Engine = InnoDB;
insert into paciente values(", 'Frederico Couto', '893.160.460-25', '11912345678',
'frederico.couto@G16.com');
insert into paciente values(", 'Escobar Yoshimura', '325.852.280-45', '11923456789',
'escobar.yoshimura@G16.com');
insert into paciente values(", 'Michel Ribeiro', '470.096.310-77', '11934567891',
'michel.ribeiro@G16.com');
insert into paciente values(", 'Neto Moura', '649.099.820-35', '11945678912',
'Neto.Moura@G16.com');
insert into paciente values(", 'Vítor Amaral', '666.894.260-17', '11956789123',
'Vitor.Amaral@G16.com');
```

```
insert into paciente values(", 'Judite Aguiar', '827.600.570-54', '11922334455',
'Judite.Aguiar@G16.com');
insert into paciente values(", 'Talita Barros', '965.006.740-06', '11933445566',
'Talita.Barros@G16.com');
insert into paciente values(", 'Adelaide Alvarez', '294.071.230-14', '11944556677',
'Adelaide.Alvarez@G16.com'):
insert into paciente values(", 'Olga Prado', '683.980.930-72', '11955667788',
'Olga.Prado@G16.com');
insert into paciente values(", 'Camila Fontes', '468.840.020-93', '11966778899',
'Camila.Fontes@G16.com');
insert into funcionario values(", 'Bernardo Fagundes', '080.091.190-32', '11967891234',
'Bernardo.Fagundes@G16.com');
insert into funcionario values(", 'Cristiano Prestes', '763.678.580-32', '11978912345',
'Cristiano.Prestes@G16.com');
insert into funcionario values(", 'Lucas Conceição', '747.740.430-44', '11989123456',
'Lucas.Conceicao@G16.com');
insert into funcionario values(", 'Diego Pessoa', '325.348.770-97', '11991234567',
'Diego.Pessoa@G16.com');
insert into funcionario values(", 'Artur Neves', '294.401.930-93', '11901234567',
'Artur.neves@G16.com');
insert into funcionario values(", 'Judite Bosco', '787.793.660-58', '11923234545',
'Judite.Bosco@G16.com');
insert into funcionario values(", 'Neusa Braz', '341.806.860-07', '11945456767',
'Neusa.Braz@G16.com');
insert into funcionario values(", 'Luiza Jesus', '243.468.360-62', '11989890101',
'Luiza.Jesus@G16.com');
insert into funcionario values(", 'Francine Santos', '591.858.120-05', '11912123434',
'Francine.Santos@G16.com');
insert into funcionario values(", 'Sílvia Siqueira', '458.413.410-30', '11956567878',
'Silvia.Siqueira@G16.com');
```

Boa Atividade, Prof. Edgard Luiz Bernardes Valderramas