

Desafio #3.1

Persistência dos Dados da Clínica Odontológica

Instruções

- A aplicação deve ser desenvolvida individualmente.
- Data limite de entrega: 12/12/2024 (quarta-feira).
- A aplicação deve ser versionada e disponibilizada no github.

Descrição

Implementar a persistência dos dados na aplicação desenvolvida no Desafio #1.2. A persistência deverá ser implementada, obrigatoriamente, usando o Sequelize. O projeto do Desafio #1.2 pode ser refatorado se você entender que é necessário ou importante aprimorar a estrutura da solução adotada naquele projeto.

Regras

- Use o Sequelize para o mapeamento OO - Relacional.
- Como SGBD use o Postgresql.
- O SGBD pode ser instalado localmente ou acessado via docker.
- Não realize a implementação da persistência no código do repositório do desafio #1.2. Crie um clone desse repositório (fork) para implementação do desafio #3.1.
- Problemas no acesso ao SGBD: deve ser apresentada a mensagem de erro correspondente.

Dicas

- O Postgresql pode ser baixado em: <https://www.postgresql.org/download/>

Critérios de Avaliação

- Aplicação do paradigma OO (separação e alocação de responsabilidades, coesão, acoplamento, etc.).
- Qualidade do código:
 - Indentação
 - Nome de variáveis e métodos
 - Quantidade de parâmetros
 - Separação de responsabilidades
- Uso adequado do Sequelize.
- Mensagens de erro apropriadas, de acordo com as regras definidas.