

Exercício Programa - Banco de Dados 1

Instruções de uso da interface do CRUD

Link: <http://15.228.74.91:8100/>

É recomendado o uso da interface por meio do link hospedado na nuvem da AmazonWebServices (AWS) no link indicado acima.

Para utilizar essa interface, utilize a barra de navegação à esquerda da tela para transitar entre as tabelas. Para cadastrar novas informações, clique no botão “Create New” no canto superior esquerdo da página. Para alterar ou excluir informações, utilize os botões “Edit” ou “Delete”, respectivamente, no lado direito da tabela. Para ver as informações completas de cada elemento, utilize o botão Details, também no lado direito da tabela.

A página “Hóspedes” não possui um botão “Details” pois os únicos atributos disponíveis para visualização na interface são “CPF” e “IdReserva”.

Para ver o banco de dados rodando localmente, é possível também rodar a interface localmente por meio do docker-compose disponibilizado com os códigos. O passo-a-passo é o seguinte:

1. baixar o ZIP do docker-compose.
2. Comando docker-compose up -d. O servidor estará em <http://localhost:8100/>

É preciso adicionar o servidor de banco de dados que está dentro do container docker no pgAdmin. As informações necessárias são:

Host=localhost;Port=5431;Database=hotelaria;Username=postgres;Password=root

O servidor espera conectar com um database no localhost, porta 5431, database hotelaria, username postgres e senha root.

Tabelas:

- Entidades fortes: Atividades, Hóspede
- Relacionamento muitos para muitos: Avalia