



**Certified Tech
Developer**

The Ultimate Degree

Back end I

Projeto clínica odontológica

Continuaremos adicionando funcionalidades!.

Além da gestão de pacientes e dentistas, agora a clínica nos pede que os pacientes possam agendar suas consultas para atendimento pelos dentistas.

Após o levantamento, sabemos que uma consulta é composta por:

- Id;
- Paciente;
- Dentista;
- Data e hora.

Nosso líder nos solicita para criar a camada de persistência e camada de serviço, que nos permitirá construir essas APIs.

O sistema deve nos permitir:

- Cadastrar novas consultas, validar previamente se o pacientes e o dentista existem no sistema;
 - Neste momento, retornar um código de status 400 (BAD REQUEST) caso o paciente ou dentista não exista, caso seja cadastrado corretamente a consulta, retornar 200.
 - Caminho: /consulta
 - Método: POST
- Listar todas as consultas

- Caminho: /consultas
 - Método: GET
- Eliminar a consulta
 - Caminho: /consultas/{id}
 - Método: DELETE
- Atualizar a consulta
 - Caminho: /consultas
 - Método: PUT

👉 Na camada de persistência, não utilize banco de dados, pois a área de arquitetura ainda está avaliando a melhor opção para o caso das consultas. Por enquanto, use listas para realizar as operações.

Bons estudos!