

Projeto BD

Sistema Gestão Hospitalar

Gonçalo Leitão | 2022222043 | uc2022222043@student.uc.pt

João Filipe Valente Cardoso | 2022222301 | uc2022222301@student.uc.pt

Sérgio Lopes Marques | 2022222096 | uc2022222096@student.uc.pt

Objetivos

- Organizar e planear o projeto de uma base de dados
- Criar os modelos de dados conceitual e fisicamente
- Programar em SQL e pgSQL do lado do cliente e do server
- Instalar, configurar e gerir um DBMS

Arquitetura do Sistema

- REST API e pedidos HTTP para comunicar com um web server que tem acesso ao DBMS
- PostGreSQL DBMS
- Postman para interações com o utilizador

Funcionalidades

Métodos HTTP:

- GET
- POST
- PUT

Códigos de Resposta:

- 200 – Sucesso
- 400 – Erro com o pedido
- 500 – Erro de servidor

PUT Autenticação Utilizador

POST Adicionar Paciente

POST Adicionar Assistente

POST Adicionar Enfermeiro

POST Adicionar Médico

POST Marcar Consulta

GET Ver Consultas

POST Marcar Cirurgia

GET Ver Prescrições

POST Adicionar Prescrição

POST Efetuar Pagamento

GET Top 3

GET Resumo Diário

GET Resumo Mensal