

Base De Dados

Engenharia Informática • 2024



Introdução

- Este projeto tem como objetivo desenvolver uma base de dados para fazer a gestão de um Hospital.
- Estatutos:
 - Pacientes;
 - Funcionários (Médicos, enfermeiros e assistentes).
- O código foi desenvolvido através da linguagem Python, e contém todas as funções necessárias para o eficaz funcionamento do projeto

Funcionalidades

Neste programa temos 3 tipos de funcionalidades:

- **PUT**: Autenticação dos usuários;
- **POST**: Adicionar elementos;
- **GET**: Imprimir informações.

Projeto BD

- PUT** Autenticação
- POST** Adicionar paciente
- POST** Adicionar médico
- POST** Adicionar enfermeiro
- POST** Adicionar assistente
- POST** Adicionar consulta
- POST** Fazer um pagamento
- POST** Adicionar receita
- POST** Adicionar cirurgia c/ internamento
- POST** Adicionar cirurgia
- GET** Obter consultas de um doente
- GET** Obter prescrições
- GET** Top 3
- GET** Resumo diário
- GET** Resumo anual

Funcionalidades

POST

http://127.0.0.1:8080/dbproj/register/patient

```
1  {  
2    "numero_cc": "12345678",  
3    "password": "123",  
4    "nome": "Fernando Mendes",  
5    "data_nascimento": "2001-12-13",  
6    "mail": "fernandomendes@dei.pt"  
7  }
```

Trabalho realizado por:

- André Cardoso - 2022222265
- Daniel Pereira - 2021237092
- Eduardo Marques - 2022231584