

# 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