## Arquitetura da App

App.cgi – ficheiro responsável por navegar entre os ficheiros html e executar as queries na base de dados;

## /templates:

- Menu.html ficheiro com as referências para as principais tabelas da app;
- Medico.html responsável por representar a tabela resultante da query SELECT \* FROM medico ORDER BY num\_cedula;
- Medico\_nome.html responsável por receber um input e seguir para o route /update\_nome\_medico onde vai ser atualizado o nome do medico com a string recebida no input;
- Medico\_especialidade.html responsável por receber um input e seguir para o route /update\_especialidade\_medico onde vai ser atualizada a especialidade do medico com a string recebida no input;
- Inserir\_medico.html responsável por receber vários inputs e seguir para o route /inserir\_medico onde vai ser executada uma query para inserir um novo médico de acordo com os inputs recebidos;
- Instituicao.html responsável por representar a tabela resultante da query SELECT \*
  FROM instituicao ORDER BY tipo, num\_regiao;
- Instituicao\_tipo.html responsável por receber um input e seguir para o route /update\_tipo\_instituicao onde vai ser atualizado o tipo da instituição com a string recebida no input;
- Instituicao\_num\_regiao.html responsável por receber um input e seguir para o route /update\_num\_regiao\_instituicao onde vai ser atualizado o num\_regiao e o num\_concelho consoante o input recebido;
- Inserir\_instituicao.html responsável por receber vários inputs e seguir para o route /inserir\_instituicao onde vai ser executada uma query para inserir uma nova instituição de acordo com os inputs recebidos;
- Prescricao.html responsável por representar a tabela resultante da query SELECT \*
  FROM prescricao ORDER BY data;
- Quant\_prescricao.html responsável por receber um input e seguir para o route /update\_quant\_prescricao onde vai ser atualizada a quantidade da prescrição com o valor recebido no input;
- Inserir\_prescricao.html responsável por receber vários inputs e seguir para o route /inserir\_prescricao onde vai ser executada uma query para inserir uma nova prescricao de acordo com os inputs recebidos;

- Analise.html responsável por representar a tabela resultante da query SELECT \* FROM analise ORDER BY num\_analise;
- Editar\_analise.html responsável por receber inputs que se forem diferentes da análise em questão então é feito um update no route /update\_analise. Caso sejam deixados inputs em branco são assumidos os valores que já representavam essa análise;
- Inserir\_analise.html responsável por receber vários inputs e seguir para o route /inserir\_analise onde vai ser executada uma query para inserir uma nova analise de acordo com os inputs recebidos;
- Venda\_farmacia.html responsável por representar a tabela resultante da query SELECT \* FROM venda\_farmacia ORDER BY num\_venda;
- Venda\_farmacia\_prescricao.html responsável por receber os inputs que faltam para realizar uma venda e depois reencaminha-os para a route /adicionar\_venda\_farmacia\_prescricao onde vão ser executadas queries para adicionar à tabela venda\_farmacia e prescrição\_venda;
- Venda\_farmacia\_no\_prescription.html responsável por receber vários inputs e seguir para o route /adicionar\_venda\_farmacia\_prescricao onde vai ser executada uma query para inserir uma nova venda\_farmacia de acordo com os inputs recebidos;
- Prescricao\_venda.html responsável por representar a tabela resultante da query SELECT \* FROM prescrição\_venda ORDER BY num\_venda;
- Substancias\_num\_dado\_mes.html responsável por receber um input e seguir para o route /substancias\_num\_dado\_mes onde vai ser executada uma query para obter a tabela de substâncias do medico no mês escolhido;
- Tabela\_substancias.html responsável por representar a tabela das substâncias do medico no mês introduzido no html anterior;
- Nível\_glicemia.html responsável por listar os valores de glicémia mais alto e mais baixo em cada concelho e respetivo doente.