

Explicação da aplicação

A aplicação é composta pelo ficheiro `app.cgi` mais a pasta de *templates* que contém as páginas `html` que permitem ao utilizador executar as ações descritas no enunciado.

Ficheiros utilizados na aplicação:

- **app.cgi** – é o *core* da aplicação que faz a ligação à Base de Dados. É neste ficheiro que são executadas as diferentes *queries* e também são recebidas e enviadas *requests* de páginas para páginas.
- **index.html** – é o *start point* da aplicação. Funciona como um menu onde o utilizador pode escolher as ações que pretende executar. Para além disto, são também mostradas as tabelas com os dados da instituição, medico, prescrição e da análise.
- **alter_*.html** – estas páginas apresentam ao utilizador formulários que o permitem preencher os parâmetros das tabelas que deseja alterar. Após o utilizador premir o botão “*submit*”, é lançado um *post request* à `app` que vai executar a *query* com os parâmetros recebidos.
- **insert_*.html** – igual ao *alter* mas em vez de modificar, o formulário pede ao utilizador os parâmetros necessários para a criação de uma nova linha na tabela correspondente.
- **list_subst.html** – formulário que pede ao utilizador o `num_cedula` do medico e o mês da prescrição para depois serem listadas as substancias prescritas pelo medico naquele mês.
- **print_subst.html** – lista as substancias prescritas por um dado médico num dado mês.
- **print_glic.html** - lista os valores de glicémia mais alto e mais baixo em cada concelho e respetivo doente.