

Teste desenvolvedor Django

O teste consiste em implementar um caso de uso.

Exigências: django, jquery, bootstrap, postgres, D3.js, teste unitário.

Caso de Uso: Emitir relatório de produção médica com opção para visualizar gráfico.

Opções de Filtros:

campo	formato	obrigatório	observação
Nome do Médico	SELECTBOX	não	
Período	DD/MM/AAAA	não	Período relacionado a data da consulta

Exemplo de resultado do relatório:

Nome do Médico	Número da Guia	Data da Consulta	Valor da Consulta	Gasto por Consulta	Qtde Exames
Getúlio Miranda	4	02/04/2017	93,00	23,00	2

Gasto por consulta é a soma do valor dos exames solicitados na consulta.

Deve-se ordenar o resultado pelo campo **Gasto por consulta**.

Gráfico

Deve-se desenvolver gráfico demonstrando a quantidade de consultas por referência (mês e ano) usando **D3.js**.

Material auxiliar enviado por email:

Tabela **consulta** contém as consultas realizadas pelos pacientes.

Tabela **exame** contém os exames solicitados na consulta. Podem haver 0 ou mais exames por consulta.

Entrega:

Subir o código fonte produzido para github ou bitbucket.

Publicar o teste no heroku, aws ou outra plataforma de sua preferência.

Os fontes devem incluir testes unitários e instruções de instalação.