

Teste desenvolvedor

O teste consiste em implementar um cenário, para demonstrar conhecimento nas seguintes tecnologias: **django, jquery, bootstrap, postgresql e testes unitários.**

O teste também avalia se o candidato é capaz de executar as tarefas solicitadas mantendo-se ao escopo e se é capaz de compreender e implementar o racional incluído nos requisitos apresentados.

Considere o cenário onde o cliente X enviou-lhe dados de consultas e exames de seus beneficiários, estes dados devem ser armazenados uma base de dados PostgreSQL. Este cliente deseja visualizar um **relatório** que demonstre a produção médica.

O Relatório

Opções de Filtros:

campo	formato	obrigatório	observação
Nome do Médico	SELECTBOX	não	Filtra o resultado por consulta realizadas por determinado médico.
Período	DD/MM/AAAA	não	Filtra o resultado por consultas realizadas em determinado período.

Exemplo de resultado do relatório:

Nome do Médico	Número da Guia	Data da Consulta	Valor da Consulta	Gasto por Consulta	Qtde Exames
TALISON	2458	10/06/2018	45,00	188,00	5

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

O resultado deve ser **ordenado** de maneira **descendente** pela coluna **Gasto por consulta**.

Para implementar a consulta pode-se utilizar rawQuery ou QuerySet.

Material auxiliar enviado por email:

Arquivo consultas.csv contém as consultas realizadas pelos beneficiários.

Arquivo exames.csv 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.