

MedicalSys - DESAFIO DEV JR

Bem vindo ao projeto do MedicalSys, estamos entusiasmados com a seu interesse nas nossas vagas. Esperamos que você consiga fazer bom uso da sua experiência e de seus ensinamentos para nos mostrar o seu melhor como desenvolvedor.

O Intuito deste pequeno desafio é não só nos dar uma avaliação dos seus conhecimentos sobre os temas que orbitam os nossos projetos, mas também lhe manter ativo sobre os principais requisitos de mercado. Isso com certeza será um PLUS++ no seu caderno de experiências como desenvolvedor! Vamos que vamos!

O que é este repositório ?

- Desafio para Estagio/JR MedicalSys - V2.0

O que fazer ?

Seu objetivo nesse desafio é construir um protótipo simplificado de um sistema web com Django.

O sistema em questão deve contemplar as seguintes funcionalidades:

CRUD de Usuários Médicos do sistema (Required)

* Nome	: *CharField*
* E-mail	: *CharField*
* Senha	: *CharField*
* Data de Criacao	: *DateTimeField*

CRUD de Clientes Pacientes (Required)

* Nome	: *CharField*
* Telefone	: *CharField*
* Endereço	: *CharField*
* Número	: *CharField*
* Cidade	: *CharField*
* UF (Estado)	: *CharField*
* País	: *CharField*
* CEP	: *CharField*
* Data Criacao	: *DatetimeField*

(Required): A interface web deve permitir que se possa fazer login e visualizar a listagem de pacientes onde o usuário poderá realizar as operações de CRUD de pacientes.

(Required): Deverá ser desenvolvido utilizando o layout grid e componentes do framework Bootstrap (v3+).

(Required): Os inputs de Telefone e CEP deverão conter suas respectivas máscaras.

(Required): O cadastro de clientes deverá utilizar a API ViaCEP (<https://viacep.com.br/>) para preencher os dados de endereço automaticamente através do CEP informado.

CRUD de Agendamentos (Optional)

```
* Data           : *DateTimeField*
* Descricao      : *TextField*
* Status         : *CharField : <'A Confirmar', 'Confirmado', 'Finalizado' >*
* Medico         : *ForeignKey ( Model - usuario )*
* Paciente       : *ForeignKey ( Model - paciente )*
```

O usuário terá a opção de clicar em um link na navegação que o levará para o CRUD de agendamentos. Onde este poderá criar agendamentos entre medicos e pacientes.

Na lista de agendamentos deve aparecer uma tag colorida indicando o status do agendamento.

(Optional): Autenticação utilizando o OAuth2;

(Optional): Autenticação utilizando o Facebook Login;

(Optional): DockerCompose do projeto;

OBS: Todas as Tasks marcadas com *Optionals* serão um grande diferencial na avaliação do candidato. Entretanto, as tasks que estão marcadas como "Required" já são mais que necessárias para avaliação do desempenho do candidato.

Dos requisitos da entrega

- Entregar em até 7 dias a partir da data do convite e da entrega do desafio;
- Os commits precisam ser claros e que pelo menos expressem o que se foi feito na alteração;
- O projeto deverá ter um arquivo [readme.md](#) contando de forma bem clara a forma de execução do projeto em localhost;
- Após o término do desafio, o link do repositório (GitHub) deverá ser enviado para everton.freitas@medicalsyst.com.br. Caso o desafiante tenha colocado a aplicação em algum provedor de serviços web (Heroku ou algo parecido) o link para acesso também deverá ser enviado.

MISC's ?

- Qualquer dúvida pode entrar em contato através do email: everton.freitas@medicalsysteam.com.br;

Boa Sorte e se divirta!!

MedicalSys Team