



Atividade desenvolvimento PRAZO ATÉ SÁBADO DIA 25

Iremos avaliar todos os projetos na segunda-feira dia 27 e entrar em contato apenas com o pessoal que se qualificou.

PARTE 1 atividade back end:

- Construir um endpoint utilizando GET, POST, PUT com [Django](#) e [Django Rest Framework](#) sobre o modelo abaixo.
- Campos/Models de id, nome, sobrenome, senha (Criptografada pelo [Django](#)), email.
- Utilizar o banco sqlite.db nativo gerado pelo [Django](#).
- Criar se possível uma autenticação simples JWT, ou outra de preferência.

PARTE 2 atividade front end:

- Construir uma aplicação [Angular](#) contendo 3 páginas com algum HTML simples ou Bootstrap.
- Primeira página irá buscar os dados da API via GET utilizando o [HttpClient](#).
- Segunda página irá cadastrar os dados da API via POST utilizando o [HttpClient](#).
- Terceira página irá atualizar os dados da API via PUT utilizando o [HttpClient](#).
- A terceira página deverá atualizar os dados de um endpoint passando o id do usuário cadastrado no modelo back end.
- Utilizar se possível a autenticação de API feita no back end.

PARTE 3 atividade github:

- Subir projeto no github com uma pasta frontend outra backend contendo o projeto e compartilhar no e-mail leonardocorreiaigon@gmail.com.

Observações:

- Não possui necessidade de subir em uma url, apenas local.
- Se não souber front-end usaremos o postman para verificar a api.
- Na parte do front podem utilizar bootstrap, tables, qualquer framework, ou se quiser deixar em html tb não tem problema desde que rode o GET, POST, PUT.

Documentações que vão ser utilizadas:

- <https://www.djangoproject.com/>
- <https://www.django-rest-framework.org/>
- <https://www.django-rest-framework.org/api-guide/views/>
- <https://www.django-rest-framework.org/api-guide/serializers/>
- <https://www.django-rest-framework.org/tutorial/4-authentication-and-permissions/>
- <https://angular.io/>

- <https://angular.io/guide/router>
- <https://angular.io/api/common/http/HttpClient>
- <https://pypi.org/project/django-cors-headers/>
- <https://angular.io/api/common/http/HttpHeaders>