



Trabalho Avaliado - Python e Flask - Tópicos avançados

O grupo composto por três integrantes foi selecionado para trabalhar o tópico “Flask Mail” e a partir disto foi desenvolvido uma pequena apresentação com slides, um exemplo e um exercício que será feito em cima de uma base já pré estabelecida.

Requisitos:

Ambiente Virtual:

- `virtualenv --python=/usr/bin/python3 'NomeDeUmaPastaSemAspas'`

Ativar o ambiente:

- `source 'NomeDeUmaPastaSemAspas'/bin/activate`

pip install:

- `flask`
- `flask-mail`
- `psycopg2`

Exercício:

Os alunos após criar um ambiente virtual e instalar os requisitos necessários terão que criar uma função em py que envie mensagens sempre que um administrador fazer uma nova publicação no site. Para um usuário receber mensagens quando for publicado algo novo tem uma página de início onde ele pode se inscrever, lá ele será cadastrado no banco e quando um administrador se logar haverá apenas um campo de texto onde poderá publicar qualquer mensagem que ao publicar manda uma mensagem para todos os usuários já inscritos no banco.

Exercício proposto:

Com base no apresentado faça um sistema de “login” e registro de usuários com verificação de conta por email.