INF1407 - Programação para Web - Trabalho 1 - Relatório:

* Colocando Servidor para funcionar:

Organizamos o servidor com a seguinte arquitetura: servidorLinux.py é o arquivo principal tendo um servidorController.py que lida com as requisições e o servidorLinux.py que lida com as regras de negocio estabelecidas. O arquivo.py carrega as configurações dos arquivos.

No terminal mover até pasta onde estão os arquivos do programa. Executar o comando:

python3 servidorLinux.py

E acessar quaisquer dos arquivos através do browser de sua preferência:

localhosthost:8080/arquivo/arquivo.html

localhosthost:8080/arquivo/arquivo.jpeg

localhosthost:8080/arquivo/arquivo.png

localhosthost:8080/arquivo/arquivo.gif

localhosthost:8080/arquivo/arquivo.js

* Testando conexões simultâneas:

Utilizamos de um sleep(10) para testar conexões simultâneas e os testes mostraram que a conexão simultânea ocorre sem problemas.

* Casos de teste:

Testamos o acesso a todos as chamadas abaixo verificando se a resposta era compatível com o teste em questão.

localhosthost:8080/arquivo/arquivo.html

localhosthost:8080/arquivo/arquivo.jpeg

localhosthost:8080/arquivo/arquivo.png

localhosthost:8080/arquivo/arquivo.gif

localhosthost:8080/arquivo/arquivo.js

localhosthost:8080

localhosthost:8080/teste