



2023
INTELI

INSTALAÇÃO

MONITORAMENTO DE CAMPANHAS DE MARKETING
UTILIZANDO PROCESSAMENTO DE LINGUAGEM NATURAL



Autores:

- Dayllan Alho
- Eric Tachdjian
- Gabriela da Silva
- Giovanna Furlan
- Lucas Britto
- Michel Mansur

Orientador:

- Renato Penha

Coordenador:

- Egon Daxbacher

Instituição:

- Instituto de Tecnologia e Liderança

NATURALFIVE

INTRODUÇÃO

Este documento fornece instruções passo a passo sobre como instalar e integrar o projeto, juntamente com todas as suas dependências e bibliotecas. Além disso, explica-se detalhadamente como realizar a conexão entre o frontend e o backend.

Antes de iniciar o processo de instalação, exibe-se as dependências e bibliotecas necessárias para o projeto, juntamente com suas respectivas versões. Os usuários receberão instruções sobre como instalar e configurar cada uma delas.

Uma parte fundamental do documento é a integração entre o frontend e o backend. Aqui, os usuários encontrarão uma descrição clara da interação entre os dois, incluindo informações sobre a comunicação e a definição de endpoints de API.

Após a conclusão das etapas de instalação e integração, o documento fornece instruções sobre como executar o projeto, detalhando a sequência de comandos necessários e demonstrando como testar o projeto para garantir seu funcionamento adequado.



DEPLOY LOCAL

20 de junho de 2023 às 18h.

CONFIGURAÇÃO DO JUPYTER NOTEBOOK

Para o deploy local do projeto, utilizou-se o jupyter notebook, segue a configuração feita.

- Acessar o site : <https://jupyter.org/install>;
- Navegar até o índice "Jupyter Notebook";
- Abrir o `cmd` do computador;
- Digitar o comando "`pip install notebook`".

Figura 1 : Instalação notebook



```
Prompt de Comando
Microsoft Windows [versão 10.0.22621.1848]
(c) Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.
C:\Users\Giovanna Furlan> pip install notebook
```

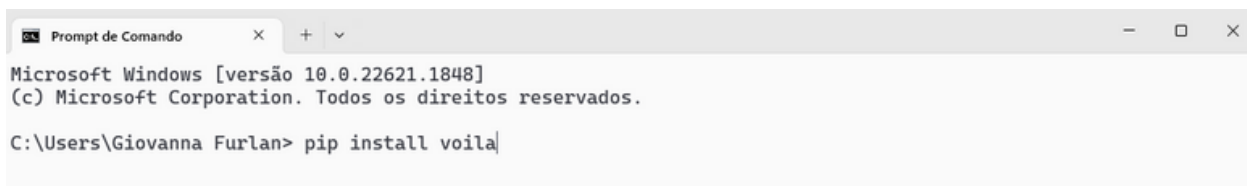
Fonte: Autores.

Após baixar as dependências:

- Digite o comando "`cls`", para limpar o terminal.
- Volte no navegador e navegue até o índice "Voilà";
- Abra o `cmd` do computador novamente;
- Digitar o comando "`pip install voila`".



Figura 2 : Instalação Voilà



```
Prompt de Comando
Microsoft Windows [versão 10.0.22621.1848]
(c) Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.

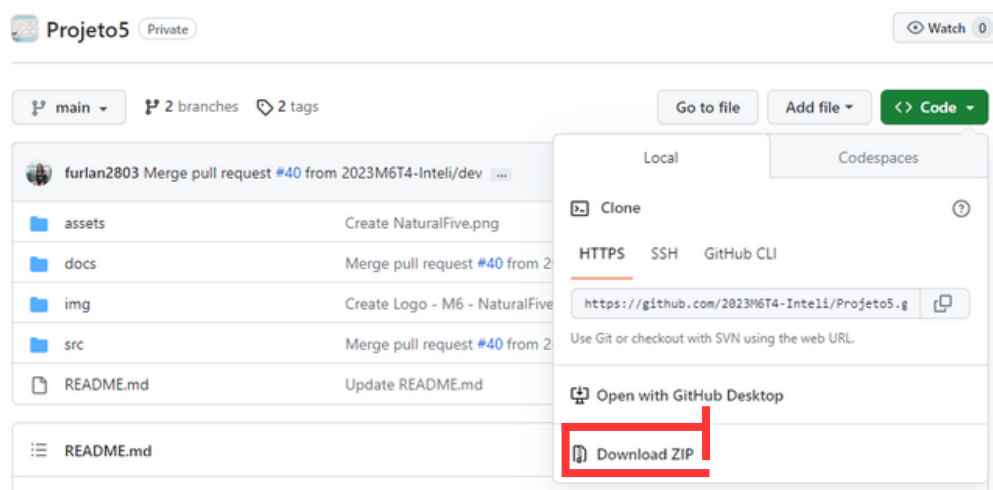
C:\Users\Giovanna Furlan> pip install voila
```

Fonte: Autores.

Após baixar as dependências:

- Feche o **cmd**;
- Acesse o site : "<https://github.com/2023M6T4-Inteli/Projeto5>";
- Clique no botão "<> Code";
- Clique em "**Download ZIP**"

Figura 3 : Download pasta GitHub



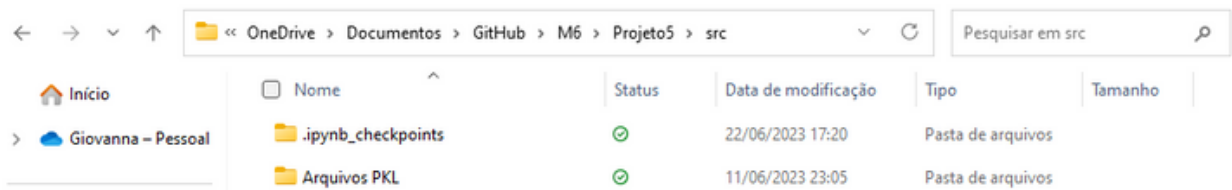
Fonte: Autores.

Após o download do arquivo:

- Descompacte a pasta;
- Abra-a e acesse o seguinte caminho: "**Projeto5\src**";



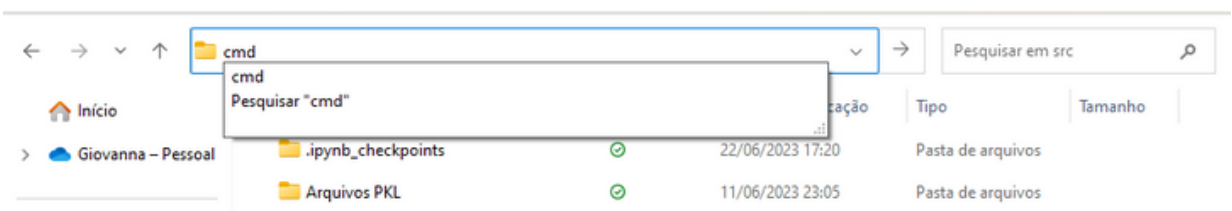
Figura 4 : Caminho do Projeto



Fonte: Autores.

- Digite **cmd** no local do caminho;

Figura 5 : Abrindo cmd



Fonte: Autores.

- Digite no **cmd** "jupyter notebook"

Figura 6 : Rodando o Jupyter



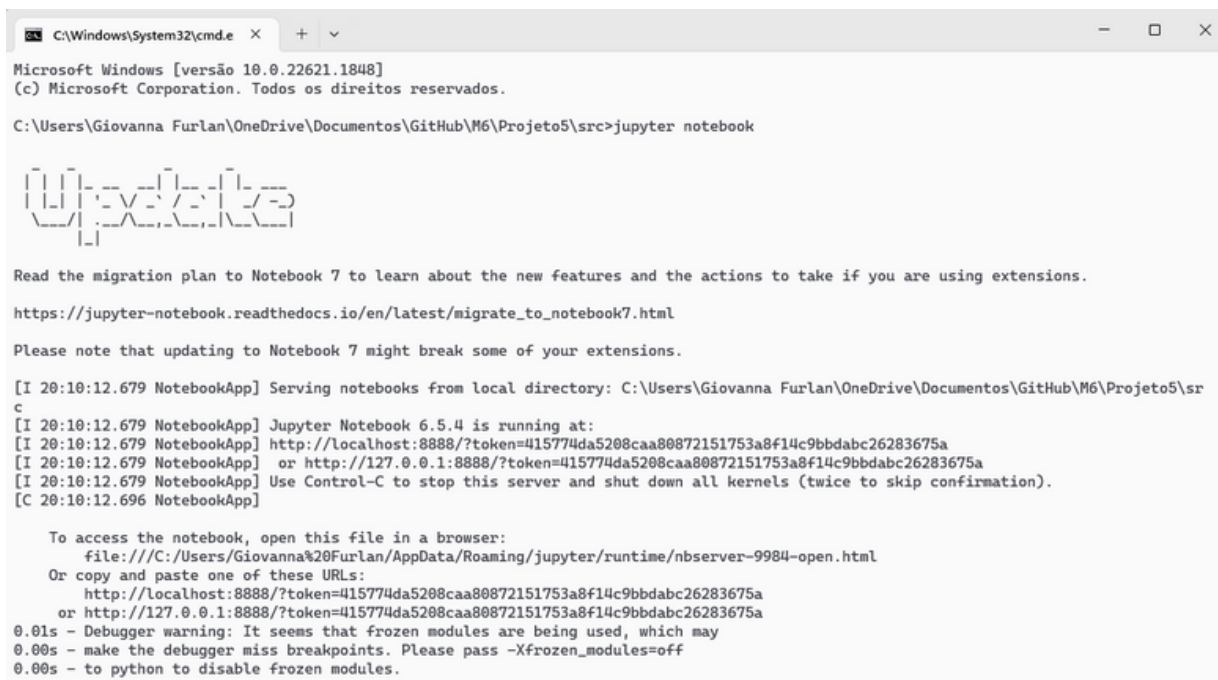
Fonte: Autores.



Após rodar o comando abrirá uma aba em seu navegador, com o deploy do projeto realizado.

- O cmd após o comando **"jupyter notebook"**;

Figura 7 : cmd após rodar o Jupyter



```
C:\Windows\System32\cmd.e x + v
Microsoft Windows [versão 10.0.22621.1848]
(c) Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.

C:\Users\Giovanna Furlan\OneDrive\Documentos\GitHub\M6\Projeto5\src>jupyter notebook

Read the migration plan to Notebook 7 to learn about the new features and the actions to take if you are using extensions.
https://jupyter-notebook.readthedocs.io/en/latest/migrate_to_notebook7.html

Please note that updating to Notebook 7 might break some of your extensions.

[I 20:10:12.679 NotebookApp] Serving notebooks from local directory: C:\Users\Giovanna Furlan\OneDrive\Documentos\GitHub\M6\Projeto5\src
[I 20:10:12.679 NotebookApp] Jupyter Notebook 6.5.4 is running at:
[I 20:10:12.679 NotebookApp] http://localhost:8888/?token=415774da5208caa80872151753a8f14c9bbdabc26283675a
[I 20:10:12.679 NotebookApp] or http://127.0.0.1:8888/?token=415774da5208caa80872151753a8f14c9bbdabc26283675a
[I 20:10:12.679 NotebookApp] Use Control-C to stop this server and shut down all kernels (twice to skip confirmation).

[C 20:10:12.696 NotebookApp]

To access the notebook, open this file in a browser:
file:///C:/Users/Giovanna%20Furlan/AppData/Roaming/jupyter/runtime/nbserver-9984-open.html
Or copy and paste one of these URLs:
http://localhost:8888/?token=415774da5208caa80872151753a8f14c9bbdabc26283675a
or http://127.0.0.1:8888/?token=415774da5208caa80872151753a8f14c9bbdabc26283675a
0.01s - Debugger warning: It seems that frozen modules are being used, which may
0.00s - make the debugger miss breakpoints. Please pass -Xfrozen_modules=off
0.00s - to python to disable frozen modules.
```

Fonte: Autores.

Após realizar o deploy local do projeto, você poderá acessá-lo no endereço "http://localhost:8888/tree", através do navegador. Essa URL leva à página do Jupyter Notebook, onde você pode interagir com o projeto, explorar os arquivos e executar o código fonte. Certifique-se de que o deploy tenha sido concluído com sucesso antes de acessar o endereço.

Figura 8 : Página Jupyter Notebook



Fonte: Autores.

