

Para rodar a aplicação é necessário que o Back-End e o Front-End estejam rodando ao mesmo tempo no CMD/PowerShell.

Pré-requisitos para rodar a aplicação:

Para o Front-End, faça a instalação do NodeJS → <https://nodejs.org/pt-br/download/>

Para o Back-End, faça a instalação do Python → <https://www.python.org/downloads/>

Instruções para iniciar o Front-End

<https://github.com/SeSG-Result-Viewer/front>

Obs: o passo 3 e 4 podem demorar um pouco para finalizar, enquanto isso dá para prosseguir para iniciar o back-end.

1 → Baixe o arquivo .zip e faça a extração.

2 → No CMD/PowerShell, vá até o diretório da onde se encontra a pasta extraída e entre em "front-main/result-viewer-front":

cd diretório/front-main/result-viewer-front

3 → Execute no CMD/PowerShell:

npm install

4 → Após a finalização do passo 3, execute no CMD/PowerShell:

npm run serve

5 → Ao finalizar a inicialização, será mostrado dois links, **mas abra o link:**

<http://localhost:8080>.

Instruções para iniciar o Back-End

<https://github.com/SeSG-Result-Viewer/back>

Obs: o passo 3 pode demorar um pouco para finalizar.

1 → Primeiramente, crie um ambiente virtual.

python -m venv venv

2 → Ative o ambiente virtual criado.

• Se estiver usando o CMD, utilize o comando abaixo:

venv\Scripts\activate.bat

- Caso esteja usando o PowerShell, utilize o seguinte comando:
`venv\Scripts\activate.ps1`

3 → Verifique se está dentro da venv, pois o próximo código irá instalar as dependências.
`pip install -r requirements.txt`

4 → Para iniciar o servidor, utilize o seguinte comando:
`uvicorn main:app --reload`

Informativos

Login

- Para usar o sistema é preciso estar logado! Caso não tenha uma conta, crie uma.

Filtro

- Todas as colunas da tabela funcionam como filtros. Por exemplo: Dados colunas nomeadas do 1 ao 9, é possível usar como filtro todas as nove colunas e ordenar a tabela de acordo com a prioridade das colunas, no caso utilizando as nove colunas, posso selecionar a coluna 3 como primeiro filtro, a coluna 2 como segundo filtro e a coluna 7 como terceiro filtro, e com isso as linhas da tabela ficarão de acordo com a ordem dos dados da coluna 3 em conjunto com os dados da coluna 2 e com os dados da coluna 7.

- Cada coluna da tabela responde a três cliques:
 - 1º Clique - ativa o filtro em ordem crescente.
 - 2º Clique - o filtro fica decrescente.
 - 3º Clique - o filtro é desativado.

Busca

- É possível realizar a busca por um dado específico e todas linhas que contém essa busca serão retornadas independente da coluna em que o dado encontrado está.

Cálculo de métricas

- Após calcular métricas é possível realizar a exportação dos dados, se não houver nenhuma linha selecionada e for solicitado a exportação, todos os dados da tabela serão exportados, caso contrário, somente os dados das linhas selecionadas serão exportadas.

Histórico de Uploads (US-14)

- Em implementação...