TELA DE CONSULTA API – VIA CEP

Interface gráfica do usuário

Descrição gerada automaticamente

Para funcionalidade da primeira aba de consulta de CEP, você precisa digitar um cep valido no campo “CEP” sem caráter especial, após você clica em “CONSULTAR CEP”.

Conforme print abaixo ele vai trazer os dados da API e salvar esses dados no banco de dados (localhost):

Interface gráfica do usuário

Descrição gerada automaticamente

Caso queira fazer outra pesquisa é necessário limpar os campos clicando no botão “LIMPAR PESQUISA”, ele ira abrir uma *MessageBox* perguntando se você deseja limpar os campos com a opção “sim/não” se clicar em “sim”, todos os campos serão resetados e a pesquisa poderá ser feita novamente. Exemplo:

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Caso queria sair, é só clicar em “SAIR” que abrirá uma *MessageBox* perguntando se você deseja encerrar a aplicação. Se clicar em sim você irá finalizar, não manterá na aplicação. Exemplo:

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Na segunda aba da aplicação podemos realizar 3 ações.

1 EXTRAIR informações que foram cadastradas no banco de dados.

2 Podemos IMPORTAR informações para o nosso banco de dados (Claro que precisa seguir um layout, deixei um arquivo como exemplo dentro do GIT com nome “Subir.csv”)

3 Podemos deletar informações do banco de dados.

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

1 para Extrair informações você vai clicar no botão “EXPORTAR” ele irá gerar um relatório no caminho “C:\Users\Usuario\Documents\Exporta Consulta” com o nome “Dados Consultas – data, hora.xlsx” Exemplo:

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

2 Para importar dados eu deixei um layout com alguns dados de exemplo, para que possa testar, mas ele necessita de todos os campos que a api retorna, a fim de seguir um padrão.

Clique no botão “IMPORTAR” ele ira abrir uma tela para você escolher o arquivo no caminho desejado. Exemplo:

Interface gráfica do usuário, Texto

Descrição gerada automaticamente

Após clique em abrir e ele retornará uma mensagem com a positivação dos dados no bd. Exemplo:

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

3 Podemos também deletar informações do banco de dados. Para isso precisamos incluir no campo destacado em amarelo um CEP que já tenha pesquisado na aba um, ou seja, um cep que a api trouxe e salvou no banco de dados. Após clique em “BUSCAR CEP” ele vai trazer o nome da rua para você poder reconfirmar se está excluindo a informação corretamente. Por último clique em deletar, ele vai trazer uma mensagem de confirmação após o fluxo concluído.

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Exemplo na prática:

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Observações:

Para funcionalidade total precisa criar no seu localhost uma sequence e a tabela conforme foi disponibilizado:



Interface gráfica do usuário, Tabela

Descrição gerada automaticamente com confiança média