



O GitHub é uma plataforma de hospedagem de código-fonte que utiliza o sistema de controle de versão Git. Foi lançado em 2008 e rapidamente se tornou uma das plataformas de repositório de código mais populares e confiáveis do mundo. Ele permite que desenvolvedores colaborem em projetos, contribuindo com código, documentação e outros recursos. Aqui estão algumas das funcionalidades principais do GitHub:

1. Controle de Versão:

O GitHub utiliza o Git para controle de versão, permitindo que os desenvolvedores colaborem em projetos ao mesmo tempo, sem interferir no trabalho uns dos outros. Eles podem criar branches (ramificações) do código principal e trabalhar independentemente em suas próprias branches antes de mesclar (merge) suas alterações de volta ao branch principal.

2. Colaboração:

O GitHub facilita a colaboração entre desenvolvedores. Eles podem clonar repositórios, fazer suas alterações e então solicitar que suas mudanças sejam mescladas de volta ao repositório principal através de um "pull request".

3. Issues:

O GitHub permite que usuários relatem bugs, solicitem novos recursos ou discutam melhorias através do sistema de "issues". Isso ajuda as equipes de desenvolvimento a manter um registro organizado de tarefas, perguntas e problemas.

4. GitHub Pages:

O GitHub oferece um serviço chamado GitHub Pages, que permite aos usuários hospedar websites diretamente de seus repositórios no GitHub.

5. Integração Contínua/Entrega Contínua (CI/CD):

O GitHub suporta integração contínua e entrega contínua, permitindo aos desenvolvedores automatizar o processo de teste e entrega de seus softwares.

6. Marketplace:

O GitHub possui um Marketplace onde os usuários podem encontrar e utilizar ferramentas e serviços de terceiros que se integram ao GitHub, aprimorando ainda mais o fluxo de trabalho de desenvolvimento.

7. Documentação:

O GitHub facilita a documentação de projetos, permitindo que os desenvolvedores incluam READMEs detalhados, bem como outros documentos de suporte, diretamente em seus repositórios. Em resumo, o GitHub é uma plataforma robusta e versátil que fornece as ferramentas necessárias para facilitar o desenvolvimento colaborativo de software, melhorando a eficiência e a qualidade do desenvolvimento de projetos.

É possível carregar e armazenar imagens diretamente nos repositórios, tornando mais ágil o processo de referenciá-las em documentações, READMEs e outros arquivos de projeto. Ao disponibilizar imagens no GitHub, os usuários podem melhorar a visualização, entendimento e interatividade de seus projetos, enriquecendo a experiência de outros colaboradores e contribuidores. É uma facilidade que valoriza não só o conteúdo técnico, mas também a apresentação visual dos projetos, evidenciando a importância de elementos gráficos no ecossistema de desenvolvimento de software.



No Power BI, você pode importar e exibir imagens através de URLs usando algumas etapas simples. Aqui está como você pode fazer isso:

Importando e Exibindo Imagens via URL no Power BI:

1. Adicionar Coluna com URLs das Imagens:

Certifique-se de que seu conjunto de dados inclui uma coluna com as URLs das imagens que você deseja exibir. Se você estiver importando dados de uma fonte externa, assegure-se de que as URLs das imagens estejam incluídas em seu conjunto de dados.

2. Carregar Dados no Power BI:

Carregue seus dados no Power BI. Você pode fazer isso clicando em "Home" e depois em "Get Data" ("Obter Dados") para importar seu conjunto de dados.

3. Transformar URLs em Imagens:

No Editor de Consultas, clique com o botão direito do mouse na coluna que contém as URLs das imagens e mude o tipo de dados para "Imagem URL".

4. Adicionar Tabela ou Matriz Visual:

De volta à Visualização de Relatório, adicione um visual de Tabela ou Matriz à sua tela de relatório. Adicione a coluna de URLs de imagem ao visual de Tabela ou Matriz. Certifique-se de que a opção "Ícone de URL de imagem" está ativada na configuração de valores da Tabela ou Matriz.

5. Ajustar o Tamanho das Imagens:

Você pode precisar ajustar o tamanho das células na Tabela ou Matriz para garantir que as imagens sejam exibidas corretamente.

6. Publicar o Relatório:

Após configurar tudo corretamente, publique seu relatório clicando em "File" > "Publish" > "To Power BI" ("Arquivo" > "Publicar" > "Para o Power BI") para compartilhá-lo com outros usuários.

Notas:

Certifique-se de que as URLs das imagens estão acessíveis publicamente para que as imagens sejam exibidas corretamente no Power BI.

Lembre-se de que a exibição de imagens via URL pode depender das configurações de segurança da rede ou da plataforma de hospedagem de imagens.

Ao seguir essas etapas, você deve ser capaz de importar e exibir imagens no Power BI via URL da imagem, melhorando assim a visualização e a interpretação de seus dados.

Produto	URL Imagem
Uva	https://github.com/microsoft/fluentui-emoji/blob/main/assets/Grapes/3D/grapes_3d.png?raw=true
Banana	https://github.com/microsoft/fluentui-emoji/blob/main/assets/Banana/3D/banana_3d.png?raw=true
Maçã	https://github.com/microsoft/fluentui-emoji/blob/main/assets/Red%20apple/3D/red_apple_3d.png?raw=true
Manga	https://github.com/microsoft/fluentui-emoji/blob/main/assets/Mango/3D/mango_3d.png?raw=true
Melancia	https://github.com/microsoft/fluentui-emoji/blob/main/assets/Watermelon/3D/watermelon_3d.png?raw=true
Limão	https://github.com/microsoft/fluentui-emoji/blob/main/assets/Lemon/3D/lemon_3d.png?raw=true
Laranja	https://github.com/microsoft/fluentui-emoji/blob/main/assets/Tangerine/3D/tangerine_3d.png?raw=true