



O projeto LinkVagas foi concebido para simplificar a coleta e organização de dados sobre oportunidades de emprego, com ênfase em cargos relacionados a dados, ciência de dados, inteligência empresarial e áreas afins. Utilizando raspagem de dados em sites como LinkedIn, Indeed e Glassdoor, o projeto extrai informações cruciais sobre vagas, como URL, título, localização, empresa, entre outros.

Os scripts incluem funcionalidades como a extração de vagas por meio do módulo `*****`, a criação de tabelas em um banco de dados SQLite para armazenar informações relevantes, e a implementação de notificações e triggers para automatizar o processo de coleta de dados. Além disso, a integração com a API da GUPY permite atualizações em tempo real, enriquecendo ainda mais a base de dados.

O projeto é especialmente útil para profissionais em busca de oportunidades de emprego nessas áreas, oferecendo uma solução automatizada e eficiente para monitorar e acessar informações relevantes sobre vagas disponíveis.

Objetivos e Finalidade:

Atualização Dinâmica de Vagas (API GUPY):

- Coleta dinâmica de informações sobre vagas de emprego utilizando a API da GUPY.

- Atualização regular das tabelas do banco de dados com dados relevantes sobre oportunidades disponíveis.

Armazenamento de informações específicas sobre cada vaga, incluindo título, localização, data de publicação, entre outros.

Centralização de Dados de Empresas:

- Extração e organização de informações sobre empresas relacionadas às vagas coletadas.

Utilização de uma tabela dedicada para armazenar dados de empresas, permitindo uma visão consolidada.

Raspagem de Dados no LinkedIn:

- Utilização da biblioteca `linkedin_jobs_scraper` para obter detalhes de vagas publicadas no LinkedIn.

- Foco em cargos relacionados a dados, ciência de dados, inteligência empresarial e afins.

Armazenamento desses dados em uma tabela específica (LINKEDIN) para análise e referência.

Ampla Variedade de Pesquisas:

- Realização de pesquisas no LinkedIn com uma variedade expandida de termos relacionados a cargos de dados.

Inclusão de termos específicos e suas variações para garantir uma cobertura abrangente.

Como Utilizar o Projeto:

Coleta Dinâmica de Dados:

Os scripts da API GUPY realizam a coleta regular de dados diretamente da fonte da GUPY, garantindo informações atualizadas.

Centralização de Empresas:

O projeto organiza dados de empresas associadas às vagas, permitindo uma visão consolidada desse aspecto do mercado de trabalho.

Raspagem no LinkedIn:

Utilização do script do LinkedIn para coletar dados específicos de oportunidades no LinkedIn, adicionando uma fonte adicional de informações.

Próximos Passos e Melhorias Potenciais:

Integração de Fontes Adicionais:

- Explorar a possibilidade de integrar outras fontes de dados relevantes para enriquecer ainda mais as informações disponíveis.

Análise e Visualização:

- Incorporar ferramentas de análise e visualização para extrair insights úteis a partir dos dados coletados.

Melhorias na Eficiência:

- Refinar os scripts para aumentar a eficiência e reduzir tempos de execução.

Adição de Triggers:

- Implementar triggers no banco de dados SQLite para monitorar eventos específicos, como a inserção de novas vagas nas tabelas.

- Utilizar a trigger `after_insert_gupy` para acionar automaticamente a raspagem do LinkedIn sempre que novos dados são adicionados à tabela LinkedIn.

Notificações por E-mail:

- Desenvolver uma função `enviar_email` que será acionada pelas triggers para enviar notificações por e-mail aos usuários.

- Configurar o conteúdo das notificações para incluir informações relevantes, como a adição de novas vagas ou atualizações na base de dados.

Integração com Serviço de E-mail:

- Escolher um serviço de e-mail (por exemplo, SMTP) para enviar as notificações por e-mail. (funcional)

Estrutura de Diretórios:

Data:

Contém o banco de dados vagas.db que armazena informações consolidadas de vagas extraídas de diferentes fontes.

extrair_vagas.py:

Um script Python responsável por extrair dados de vagas de uma fonte específica, populando o banco de dados.

linkedin_scraper.py:

Um script Python relacionado à extração de dados específicos da plataforma LinkedIn para inclusão no banco de dados.

output_extrair.log:

Um arquivo de log gerado durante a execução do script extrair_vagas.py.

output_update_database.log:

Um arquivo de log gerado durante a execução do script update_database.py.

run_script.bat:

Um script em lote (Batch) que coordena a execução sequencial de scripts Python, reproduzindo sons específicos para diferentes eventos.

Sender.py:

Um script Python possivelmente relacionado ao envio ou processamento de dados.

Sounds:

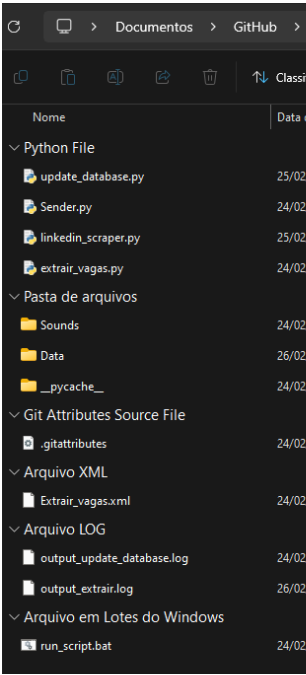
Um diretório contendo arquivos de som que são reproduzidos durante a execução do projeto para indicar eventos como início, conclusão e erro.

update_database.py:

Um script Python que realiza a atualização do banco de dados com os dados extraídos, proporcionando uma visão mais atualizada das oportunidades de emprego.

pycache:

Um diretório gerado automaticamente pelo Python para armazenar arquivos em cache compilad



Dentro da pasta "Data", o arquivo "vagas.db" contém tabelas que organizam e mantêm os dados sobre as vagas extraídas. Cada tabela no banco de dados representa uma fonte específica de informações de vagas, como LinkedIn, Gupy, Indeed, e Glassdoor.

Nome	Data de modificação	Tipo	Tamanho
vagas.db	26/02/2024 6:18 pm	Data Base File	1,176 KB

A pasta "Sounds" no contexto do script de automação do projeto LinkVagas contém arquivos de áudio utilizados para fornecer feedback sonoro durante a execução do processo automatizado. Esses sons são reproduzidos em momentos específicos do script para alertar o usuário sobre diferentes eventos no sistema.

Os eventos incluem:

- Mensagem de Início: Antes de iniciar a execução do script Python de extração de vagas, um som é reproduzido para indicar o início do processo.
- Mensagem de Conclusão: Após a execução bem-sucedida do script Python de extração, um som é reproduzido para indicar a conclusão do processo.
- Mensagem de Erro: Se ocorrer algum erro durante a execução dos scripts Python, um som de erro será reproduzido, e a mensagem de erro correspondente será exibida no console.

Nome	Data de modificação	Tipo	Tamanho
conclusao.wav	24/02/2024 9:18 am	Som Wave	244 KB
erro.wav	24/02/2024 9:18 am	Som Wave	223 KB
inicio.wav	24/02/2024 9:18 am	Som Wave	193 KB

Script em Lote - run_script.bat - Descrição Resumida

O arquivo de lote run_script.bat desempenha um papel crucial na automação e coordenação das tarefas no projeto LinkVagas. Este script é projetado para orquestrar a execução sequencial de scripts Python, fornecendo uma experiência sonora indicativa do estado do processo. Aqui está uma descrição resumida dos principais elementos do arquivo de lote:

Início:

O script começa especificando o caminho completo do arquivo de log para o script extrair_vagas.py e reproduzindo um som indicativo de início.

Execução do script extrair_vagas.py:

O script Python extrair_vagas.py é executado, e sua saída é redirecionada para o arquivo de log especificado.

Verificação de Erro no extrair_vagas.py:

O script verifica se o script Python de extração (extrair_vagas.py) foi executado sem erros.

Atualização do Banco de Dados:

Se a extração ocorrer sem erros, o script prossegue para executar o script update_database.py, atualizando o banco de dados central.

Verificação de Erro no update_database.py:

O script verifica se a atualização do banco de dados (update_database.py) ocorreu sem erros.

Conclusão:

Em caso de execução bem-sucedida, um som indicativo de conclusão é reproduzido.

Exibição de Erros:

Se ocorrerem erros durante a execução, sons de erro são reproduzidos, e os detalhes do erro são exibidos no console.

Fechamento Automático:

O script conclui fechando automaticamente a janela.

```
@echo off

rem Especifica o caminho completo do arquivo de log para extrair_vagas.py
set EXTRAIR_LOG_FILE=C:\Users\Administrator\Documents\GitHub\LinkVagas\output_extrair.log

echo Iniciando o script de extração...

rem Reproduz a mensagem de início
powershell -c "(New-Object Media.SoundPlayer 'C:\Users\Administrator\Documents\GitHub\LinkVagas\Sounds\inicio.wav').PlaySync()"

echo Mensagem de início reproduzida.

echo Executando o script Python de extração...
rem Executa o script Python de extração e redireciona a saída para o arquivo de log
C:\ProgramData\anaconda3\python.exe C:\Users\Administrator\Documents\GitHub\LinkVagas\extrair_vagas.py > %EXTRAIR_LOG_FILE% 2>&1

echo Verificando se o script Python de extração teve erro...

rem Verifica se o script Python de extração teve erro
if %errorlevel% equ 0 (
    echo O script Python de extração foi executado sem erros.

    rem Reproduz a mensagem de conclusão
    powershell -c "(New-Object Media.SoundPlayer 'C:\Users\Administrator\Documents\GitHub\LinkVagas\Sounds\conclusao.wav').PlaySync()"

    echo Executando o script Python de atualização do banco de dados...
    rem Executa o script Python de atualização do banco de dados e redireciona a saída para o arquivo de log
    C:\ProgramData\anaconda3\python.exe C:\Users\Administrator\Documents\GitHub\LinkVagas\update_database.py > %EXTRAIR_LOG_FILE% 2>&1

    echo Verificando se o script Python de atualização do banco de dados teve erro...

    rem Verifica se o script Python de atualização do banco de dados teve erro
    if %errorlevel% equ 0 (
        echo O script Python de atualização do banco de dados foi executado sem erros.

        rem Reproduz a mensagem de conclusão
        powershell -c "(New-Object Media.SoundPlayer 'C:\Users\Administrator\Documents\GitHub\LinkVagas\Sounds\conclusao.wav').PlaySync()"
    ) else (
        echo O script Python de atualização do banco de dados encontrou um erro.

        rem Reproduz a mensagem de erro
        powershell -c "(New-Object Media.SoundPlayer 'C:\Users\Administrator\Documents\GitHub\LinkVagas\Sounds\erro.wav').PlaySync()"

        rem Exibe a mensagem de erro no console
        type %EXTRAIR_LOG_FILE%
    )
) else (
    echo O script Python de extração encontrou um erro.

    rem Reproduz a mensagem de erro
    powershell -c "(New-Object Media.SoundPlayer 'C:\Users\Administrator\Documents\GitHub\LinkVagas\Sounds\erro.wav').PlaySync()"

    rem Exibe a mensagem de erro no console
    type %EXTRAIR_LOG_FILE%
```

Selecionar Administrador: C:\Windows\SYSTEM32\cmd.exe
Iniciando o script de extração...
Mensagem de início reproduzida.
Executando o script Python de extração...

O arquivo XML apresenta um agendamento de tarefas para a execução automática do script run_script.bat do projeto LinkVagas. Aqui está uma descrição resumida dos principais elementos do agendador de tarefas:

Informações de Registro:

Data de Registro: 20 de fevereiro de 2024, às 15:54:57.

URI: \Extrair_vagas.

Gatilhos (Triggers):

Gatilho de Tempo (TimeTrigger):

Repetição: A tarefa é repetida a cada 30 minutos.

Início: 20 de fevereiro de 2024, às 15:53:33.

Habilitado: Verdadeiro (a tarefa está ativada).

Principais (Principals):

Principal (Principal):

UserId: S-1-5-21-1100003269-4175359556-2038469459-500.

LogonType: InteractiveToken.

RunLevel: HighestAvailable.

Configurações (Settings):

Política de Múltiplas Instâncias: IgnorarNovas (não inicia uma nova instância se já estiver em execução).

Impedir Início se estiver em Baterias: Verdadeiro.

Parar se for para Baterias: Verdadeiro.

Permitir Terminar Difícil: Verdadeiro.

Iniciar Quando Disponível: Verdadeiro.

Executar Somente se a Rede Estiver Disponível: Falso.

...

Ações (Actions):

Execução de Comando (Exec):

Comando: C:\Users\Administrator\Documents\GitHub\LinkVagas\run_script.bat.

Utilização: Este agendador de tarefas está configurado para iniciar o script run_script.bat a cada 30 minutos, proporcionando uma execução automática e periódica das tarefas relacionadas ao projeto LinkVagas.

Propriedades de Extrair_vagas (Computador Local)

Geral

Disparadores

Ações

Condições

Configurações

Histórico (desabilitada)

Quando uma tarefa é criada, é possível especificar as condições que a dispararão.

Disparador	Detalhes
Uma vez	Às 1:10 pm em 20/02/2024 - Depois de disparado, repetir a cada 02:00:00 indefini...

Novo...

Editar...

Excluir

OK

Cancelar






Nome	Status	Disparadores
BraveSoftwa...	Pronto	Múltiplos disparadores defini
BraveSoftwa...	Pronto	Todos os dias às 4:47 pm - De
Driver Boost...	Pronto	
Extrair_vagas	Em execução	Às 1:10 pm em 20/02/2024 - I
MicrosoftEd...	Pronto	Múltiplos disparadores defini
MicrosoftEd...	Pronto	Todos os dias às 3:56 pm - De

Schema

LinkVagas

Name	Type	Schema
Tables (4)		
<div> <div>GUPY</div> <div> <div>id</div> <div>nome</div> <div>cidade</div> <div>país</div> <div>trabalhoRemoto</div> <div>urlVaga</div> <div>dataPublicacao</div> <div>termo_pesquisa</div> <div>id_empresa</div> </div> </div>	<div>TEXT</div> <div>TEXT</div> <div>TEXT</div> <div>TEXT</div> <div>TEXT</div> <div>TEXT</div> <div>TEXT</div> <div>TEXT</div> <div>TEXT</div>	<div>CREATE TABLE "GUPY" ("id" TEXT, "nome" TEXT, "cidade" TEXT, "país" TEXT, "trabalhoRemoto" TEXT, "urlVaga" TEXT, "dataPublicacao" TEXT, "termo_pesquisa" TEXT, "id_empresa" TEXT)</div>
<div> <div>LINKEDIN</div> <div> <div>job_url</div> <div>title</div> <div>company</div> <div>location</div> <div>date_posted</div> </div> </div>	<div>TEXT</div> <div>TEXT</div> <div>TEXT</div> <div>TEXT</div> <div>TEXT</div>	<div>CREATE TABLE LINKEDIN (job_url TEXT, title TEXT, company TEXT, location TEXT, date_posted TEXT, PRIMARY KEY (job_url))</div>
<div> <div>empresas</div> <div> <div>nome_empresa</div> <div>url_empresa</div> </div> </div>	<div>TEXT</div> <div>TEXT</div>	<div>CREATE TABLE "empresas" ("nome_empresa" TEXT, "url_empresa" TEXT)</div>
<div> <div>job_listings_linkedin_indeed_glassdoor</div> <div> <div>job_url</div> <div>site</div> <div>title</div> <div>location</div> <div>is_remote</div> <div>company</div> <div>company_url</div> <div>date_posted</div> </div> </div>	<div>TEXT</div> <div>TEXT</div> <div>TEXT</div> <div>TEXT</div> <div>TEXT</div> <div>TEXT</div> <div>TEXT</div> <div>TEXT</div>	<div>CREATE TABLE job_listings_linkedin_indeed_glassdoor (job_url TEXT, site TEXT, title TEXT, location TEXT, is_remote TEXT, company TEXT, company_url TEXT, date_posted TEXT)</div>
Indices (0)		
Views (0)		
Triggers (0)		

Esquema das Tabelas

 GUPY	▼
 GUPY	
 LINKEDIN	
 empresas	
 job_listings_linkedin_indeed_glassdoor	

 Indices (0)
 Views (0)
 Triggers (0)

Possibilidade de Adicionar Triggers para Notificação:

O projeto agora oferece a capacidade empolgante de integrar triggers de notificação. Essa funcionalidade possibilita a configuração de alertas automáticos sempre que novas vagas são adicionadas ao banco de dados. Imagine estar imediatamente ciente de oportunidades relevantes, sem a necessidade de verificar manualmente. Essa adição não só economiza tempo, mas também mantém os usuários informados de maneira proativa sobre as últimas oportunidades de emprego.

Aqui está uma descrição detalhada desta funcionalidade:

- Triggers Personalizáveis: Configure triggers específicos para categorias de empregos desejadas, como 'Analista de Dados', permitindo notificações direcionadas.
- Notificações Imediatas: Receba alertas praticamente em tempo real, garantindo que você seja um dos primeiros a saber sobre novas oportunidades relevantes.
- Automatização Eficiente: Elimine a necessidade de verificações manuais constantes, tornando o processo de busca por emprego mais eficiente e menos trabalhoso.
-

Essa funcionalidade transforma a experiência de busca por emprego, proporcionando praticidade e mantendo os usuários à frente da concorrência.

Objetivo: Armazenar informações sobre vagas coletadas da plataforma Gupy.

Campos:

- id: Identificador único da vaga (Chave Primária).
- nome: Nome da vaga.
- cidade: Cidade onde a vaga está localizada.
- país: País onde a vaga está localizada.
- trabalhoRemoto: Indica se a vaga permite trabalho remoto.
- urlVaga: URL da vaga.
- dataPublicacao: Data em que a vaga foi publicada.
- termo_pesquisa: Termo de pesquisa associado à coleta da vaga.
- id_empresa: Identificador único da empresa relacionada à vaga.

Esta tabela é fundamental para rastrear as oportunidades de emprego obtidas da plataforma Gupy. Cada vaga é identificada exclusivamente pelo id e está associada a uma empresa específica por meio do campo id_empresa. Essa tabela fornece informações detalhadas sobre a vaga, incluindo localização, se permite trabalho remoto, data de publicação e a qual empresa está vinculada.

Table: GUPY

	id	nome	cidade	país	trabalhoRemoto	urlVaga	dataPublicacao
	Filter	Filter	Filter	Filter	Filter	Filter	Filter
1	6771787	INSTALADOR E REPARADOR LINHA DADOS II - ...	Aparecida de Goiânia	Brasil	0	https://telemont.gupy.io/job/...	2024-02-26T20:23:03
2	6798990	Senior Data Engineer		Brasil	1	https://iteris.gupy.io/job/...	2024-02-26T20:01:27
3	6782298	Senior Data Analyst	São Paulo	Brasil	0	https://iteris.gupy.io/job/...	2024-02-26T19:51:47
4	6802653	Assistente de BI e Analise de Dados	Belo Horizonte	Brasil	0	https://primeresults.gupy.io/job/...	2024-02-26T19:37:08
5	6803872	[011] Pessoa Analista de Dados Plena		Brasil	1	https://ilegra.gupy.io/job/...	2024-02-26T19:15:58
6	6804528	CIENTISTA DE DADOS PLENO - MONITORAMENT...		Brasil	1	https://clearsale.gupy.io/job/...	2024-02-26T19:11:47
7	6804349	Analista de Eng. de dados (BI) PL	São Paulo	Brasil	0	https://gruposc.gupy.io/job/...	2024-02-26T19:00:08
8	6804208	Arquiteto de Dados SR		Brasil	1	https://scalait.gupy.io/job/...	2024-02-26T18:55:12
9	6804312	Analista de Dados Junior	Barueri	Brasil	0	https://vagasconfidencialholding.gupy.io/job/...	2024-02-26T18:50:07
10	6646905	Analytics Engineer Senior - [Afirmativa para ...		Brasil	1	https://vemserwill.gupy.io/job/...	2024-02-26T18:49:46
11	6786490	Product Designer Pleno (foco em Data Analytics)	Rio de Janeiro	Brasil	0	https://bemobi.gupy.io/job/...	2024-02-26T18:47:00
12	6804238	Cientista de Dados	São Paulo	Brasil	0	https://nordica.gupy.io/job/...	2024-02-26T18:45:12
13	6803586	CIENTISTA DE DADOS PLENO - MONITORAMENT...		Brasil	1	https://clearsale.gupy.io/job/...	2024-02-26T18:36:56
14	6783748	SR Data Scientist		Brasil	1	https://semantix.gupy.io/job/...	2024-02-26T18:34:45
15	6775870	Estágio de dados	Vitória	Brasil	0	https://apex.gupy.io/job/...	2024-02-26T18:16:10
16	6802195	Analista de Informações Gerenciais (MIS) - ...	Blumenau	Brasil	0	https://oliveiraeantunesadvogados.gupy.io/job/...	2024-02-26T18:06:21
17	6803701	Pessoa Engenheira de Dados Sênior	São Paulo	Brasil	0	https://nava.gupy.io/job/...	2024-02-26T18:00:54
18	6786886	Pessoa Engenheira de Dados Sênior	Rio de Janeiro	Brasil	0	https://oi.gupy.io/job/...	2024-02-26T17:53:08
19	6769386	Especialista - Engenheiro de Dados Marketing	Barueri	Brasil	0	https://cielo.gupy.io/job/...	2024-02-26T17:32:55
20	6788690	Analista de Dados Junior	Barueri	Brasil	0	https://queroservertem.gupy.io/job/...	2024-02-26T17:17:42
21	6802855	Senior Data Science		Brasil	1	https://inteliport.gupy.io/job/...	2024-02-26T16:31:58
22	6802435	PESSOA ENGENEHIRA DE DADOS - 13870	São Paulo	Brasil	0	https://spread.gupy.io/job/...	2024-02-26T15:19:47

1 - 22 of 976

Go to: 1

Objetivo: Armazenar informações sobre vagas coletadas da plataforma LinkedIn.

Campos:

- job_url: URL da vaga (Chave Primária).
- title: Título da vaga.
- company: Nome da empresa que está oferecendo a vaga.
- location: Localização da vaga.
- date_posted: Data em que a vaga foi postada.

Esta tabela é essencial para rastrear as oportunidades de emprego obtidas do LinkedIn. Os campos fornecem informações cruciais sobre a vaga, incluindo título, empresa, localização e data de publicação. A chave primária (job_url) garante a unicidade dos registros.

Table: LINKEDIN

	job_url	title	company	location	date_poste
	Filter	Filter	Filter	Filter	Filter
1	https://br.linkedin.com/jobs/view/analista-de-...	Analista de planejamento	Netvagas	Curitiba, Paraná, Brasil	2024-02-2
2	https://br.linkedin.com/jobs/view/engenheiro-a-...	Engenheiro(a) DevOps Pleno Google Cloud ...	GeekHunter	Curitiba, Paraná, Brasil	2024-02-2
3	https://br.linkedin.com/jobs/view/assistente-...	Assistente Administrativo	Pesa Rental	Curitiba, Paraná, Brasil	2024-02-2
4	https://br.linkedin.com/jobs/view/assistente-de-...	Assistente de Cadastro (Logística / Transporte)	Blu Finance	Curitiba, Paraná, Brasil	2024-02-2
5	https://br.linkedin.com/jobs/view/data-analyst-...	Data Analyst (Supply Analytics team, Bangkok-...	Agoda	Curitiba, Paraná, Brasil	2024-02-2
6	https://br.linkedin.com/jobs/view/data-analyst-...	Data Analyst (Supply Analytics team, Bangkok-...	Agoda	Curitiba, Paraná, Brasil	2024-02-2
7	https://br.linkedin.com/jobs/view/data-analyst-...	Data Analyst (Supply Analytics team, Bangkok-...	Agoda	Curitiba, Paraná, Brasil	2024-02-2
8	https://br.linkedin.com/jobs/view/assistente-...	Assistente Administrativo	Pesa Rental	Curitiba, Paraná, Brasil	2024-02-2
9	https://br.linkedin.com/jobs/view/data-analyst-...	Data Analyst (Supply Analytics team, Bangkok-...	Agoda	Curitiba, Paraná, Brasil	2024-02-2
10	https://br.linkedin.com/jobs/view/senior-analyst-...	Senior Analyst / Analyst (Bangkok Based, ...	Agoda	Curitiba, Paraná, Brasil	2024-02-2
11	https://br.linkedin.com/jobs/view/analyst-senior-...	Analyst/ Senior Analyst (Bangkok Based, relocati...	Agoda	Curitiba, Paraná, Brasil	2024-02-2
12	https://br.linkedin.com/jobs/view/data-analyst-...	Data Analyst (Supply Analytics team, Bangkok-...	Agoda	Curitiba, Paraná, Brasil	2024-02-2
13	https://br.linkedin.com/jobs/view/assistente-...	Assistente Administrativo	Pesa Rental	Curitiba, Paraná, Brasil	2024-02-2
14	https://br.linkedin.com/jobs/view/data-analyst-...	Data Analyst (Supply Analytics team, Bangkok-...	Agoda	Curitiba, Paraná, Brasil	2024-02-2
15	https://br.linkedin.com/jobs/view/programador-...	PROGRAMADOR DE CLP	In-Tech Automação E Sistemas	Curitiba, Paraná, Brasil	2024-02-2
16	https://br.linkedin.com/jobs/view/assistente-de-...	Assistente de Recrutamento e Seleção / Remoto	SalesFarm	Curitiba, Paraná, Brasil	2024-02-2
17	https://br.linkedin.com/jobs/view/analista-...	Analista Administrativo (Desenvolvimento de ...	Menezes Consultoria	Curitiba, Paraná, Brasil	2024-02-2
18	https://br.linkedin.com/jobs/view/analista-de-...	Analista de Inteligência de Mercado	Versátil Andaimos e Escoramentos	Curitiba, Paraná, Brasil	2024-02-2
19	https://br.linkedin.com/jobs/view/analista-...	Analista Administrativo (Desenvolvimento de ...	Menezes Consultoria	Curitiba, Paraná, Brasil	2024-02-2
20	https://br.linkedin.com/jobs/view/analista-fiscal-...	Analista fiscal	Copo do Brasil	Curitiba, Paraná, Brasil	2024-02-2
21	https://br.linkedin.com/jobs/view/analista-...	Analista financeiro senior	Netvagas	Curitiba, Paraná, Brasil	2024-02-2
22	https://br.linkedin.com/jobs/view/dba-pleno-...	DBA Pleno - Positivo	INTERA Talent Hacking	Curitiba, Paraná, Brasil	2024-02-2

1 - 22 of 1069

Go to: 1

Tabela JOB_LISTINGS_LINKEDIN_INDEED_GLASSDOOR:

Objetivo: Armazenar informações consolidadas de vagas coletadas dos sites LinkedIn(Não funcional, tem tabela própria), Indeed e Glassdoor.

Campos:

job_url: URL da vaga (Chave Primária).

site: Site de onde a vaga foi coletada (LinkedIn, Indeed ou Glassdoor).

title: Título da vaga.

location: Localização da vaga.

is_remote: Indica se a vaga é remota.

company: Nome da empresa.

company_url: URL da empresa.

date_posted: Data de publicação da vaga.

Restrição de Unicidade: Garante que não haja duplicatas de vagas com base na combinação dos campos (job_url, site, title, location, is_remote, company, company_url, date_posted).

Table: job_listings_linkedin_indeed_glassdoor

	job_url	site	title	location	is_remote	compa
	Filter	Filter	Filter	Filter	Filter	Filter
1	https://br.indeed.com/viewjob?...	indeed	Gerente	São Paulo, SP, Brazil	0	MSD
2	https://br.indeed.com/viewjob?...	indeed	Analista De Ti	Caxias do Sul, RS, Brazil	0	LM Scopel Recursos Human
3	https://www.glassdoor.com.br/job-listing/j?...	glassdoor	Information Systems - Systems Support Desk	NULL	1	Hajoca Corporation
4	https://br.indeed.com/viewjob?...	indeed	Porteiro	Porto Alegre, RS, Brazil	1	BuscarVagas - Empregos e
5	https://br.indeed.com/viewjob?...	indeed	Analista De Dados	São Paulo, SP, Brazil	0	BuscarVagas - Empregos e
6	https://br.indeed.com/viewjob?...	indeed	Analista Financeiro Junior	Sumaré, SP, Brazil	1	BuscarVagas - Empregos e
7	https://br.indeed.com/viewjob?...	indeed	Analista De Controladoria Sênior	Rio de Janeiro, RJ, Brazil	0	Divulga Vagas - Consultoria
8	https://br.indeed.com/viewjob?...	indeed	Técnico De Informática	Duque de Caxias, RJ, Brazil	0	BuscarVagas - Empregos e
9	https://br.indeed.com/viewjob?...	indeed	Gerente Trainee	Criciúma, SC, Brazil	0	BuscarVagas - Empregos e
10	https://br.indeed.com/viewjob?...	indeed	Assistente De Logística	Manaus, AM, Brazil	0	Divulga Vagas - Consultoria
11	https://br.indeed.com/viewjob?...	indeed	Assistente Financeiro	Porto Alegre, RS, Brazil	1	Divulga Vagas - Consultoria
12	https://br.indeed.com/viewjob?...	indeed	Processador De Dados	Rio de Janeiro, RJ, Brazil	1	Divulga Vagas - Consultoria
13	https://br.indeed.com/viewjob?...	indeed	Assistente De Operações	São Paulo, SP, Brazil	1	BuscarVagas - Empregos e
14	https://br.indeed.com/viewjob?...	indeed	Processador De Dados	Rio de Janeiro, RJ, Brazil	1	BuscarVagas - Empregos e
15	https://br.indeed.com/viewjob?...	indeed	Analista De Dados	São Paulo, SP, Brazil	0	BuscarVagas - Empregos e
16	https://br.indeed.com/viewjob?...	indeed	Estágio Jornalismo	Porto Alegre, RS, Brazil	1	BuscarVagas - Empregos e
17	https://br.indeed.com/viewjob?...	indeed	Estágio Em Marketing	Porto Alegre, RS, Brazil	1	Divulga Vagas - Consultoria
18	https://br.indeed.com/viewjob?...	indeed	Assistente De Operações	São Paulo, SP, Brazil	1	Divulga Vagas - Consultoria
19	https://br.indeed.com/viewjob?...	indeed	Analista De Dados	Porto Alegre, RS, Brazil	0	Divulga Vagas - Consultoria
20	https://br.indeed.com/viewjob?...	indeed	Analista De Dados	São Paulo, SP, Brazil	0	BuscarVagas - Empregos e
21	https://br.indeed.com/viewjob?...	indeed	Estágio Em Estatística	Aracaju, SE, Brazil	0	Divulga Vagas - Consultoria
22	https://br.indeed.com/viewjob?...	indeed	Estagiário De Mídias Sociais	Fortaleza, CE, Brazil	1	Divulga Vagas - Consultoria

1 - 22 of 529

Go to: 1

Campos:

- nome_empresa: Nome da empresa (Chave Primária).
- url_empresa: URL da empresa.

Restrição de Unicidade: Garante que não haja duplicatas de empresas com base no nome da empresa.

Esta tabela é utilizada para armazenar informações relacionadas às empresas que possuem vagas listadas. O nome e a URL da empresa são fundamentais para fornecer informações contextuais adicionais e podem ser utilizados para vincular dados de diferentes tabelas ou fornecer links para informações adicionais sobre as empresas e possíveis automações, como candidatura automática ao banco de talentos.

Table: empresas

	nome_empresa	url_empresa
	Filter	Filter
1	sejaglobalweb	https://sejaglobalweb.gupy.io
2	vivo	https://vivo.gupy.io
3	bbc_digital	https://bbc_digital.gupy.io
4	amcom	https://amcom.gupy.io
5	marketdata	https://marketdata.gupy.io
6	allohafibra	https://allohafibra.gupy.io
7	wine	https://wine.gupy.io
8	bluewaycapital	https://bluewaycapital.gupy.io
9	petlove	https://petlove.gupy.io
10	motz	https://motz.gupy.io
11	tokiomarine	https://tokiomarine.gupy.io
12	stefanini	https://stefanini.gupy.io
13	vemserigua	https://vemserigua.gupy.io
14	locaweb	https://locaweb.gupy.io
15	grupoultra	https://grupoultra.gupy.io
16	confidencialadv	https://confidencialadv.gupy.io
17	tech-career	https://tech-career.gupy.io
18	solutis	https://solutis.gupy.io
19	vagasmottu	https://vagasmottu.gupy.io
20	onfly	https://onfly.gupy.io
21	grupoenergisa	https://grupoenergisa.gupy.io
22	autoglassadministrativo	https://autoglassadministrativo.gupy.io
23	grupoboticario	https://grupoboticario.gupy.io

1 - 23 of 880

Facilidade de Filtragem no Banco de Dados:

Anteriormente, o processo de busca por vagas era realizado manualmente nos sites, consumindo considerável tempo e esforço para encontrar oportunidades específicas. No entanto, com a implementação atual do projeto, essa tarefa tornou-se significativamente mais fácil.

Agora, exemplificando com a busca na cidade de Salvador (cidade natal), é possível realizar a filtragem das vagas de uma posição específica de forma eficiente diretamente no banco de dados. O processo manual, que envolveria a varredura extensiva dos sites, foi substituído por consultas diretas e intuitivas no banco de dados local.

Table: GUPY								
	id	nome	cidade	país	trabalhoRemoto	urlVaga	dataPublicacao	
	Filter	Filter	Salva	Filter	Filter	Filter	Filter	Filter
1	6770114	Engenheiro c	Salvador	Brasil	0		2024-02-23T14:36:25.550Z	enge
2	6787373	Engenheiro c	Salvador	Brasil	0		2024-02-23T14:19:56.341Z	enge
3	6655027	Engenheiro c	Salvador	Brasil	0		2024-01-25T13:52:02.430Z	enge
4	6648740	Coordenador	Salvador	Brasil	0		2024-01-19T19:00:49.621Z	dado
5	6634329	Engenheiro(c	Salvador	Brasil	0		2024-01-17T20:33:07.597Z	enge
6	6601171	Engenheiro c	Salvador	Brasil	0		2024-01-11T20:19:54.566Z	enge
7	6550601	Engenheiro c	Salvador	Brasil	0		2024-01-08T13:30:53.537Z	enge
8	4479719	Analista de E	Salvador	Brasil	0		2023-03-20T16:38:37.764Z	anal

No próximo exemplo temos a filtragem de vagas em São Paulo:

Table: GUPY							
	id	nome	cidade	país	trabalhoRemoto	urlVaga	dataPublicacao
	Filter	Filter	São Paulo	Filter	Filter	Filter	Filter
	6782298	Senior Data Analyst	São Paulo	Brasil	0	https://iteris.gupy.io/job/...	2024-02-26T19:51:47.174Z
	6804349	Analista de Eng. de dados (BI) PL	São Paulo	Brasil	0	https://gruposc.gupy.io/job/...	2024-02-26T19:00:08.273Z
	6804238	Cientista de Dados	São Paulo	Brasil	0	https://nordica.gupy.io/job/...	2024-02-26T18:45:12.480Z
	6803701	Pessoa Engenheira de Dados Sênior	São Paulo	Brasil	0	https://nava.gupy.io/job/...	2024-02-26T18:00:54.645Z
	6802435	PESSOA ENGENHEIRA DE DADOS - 13870	São Paulo	Brasil	0	https://spread.gupy.io/job/...	2024-02-26T15:19:47.130Z
	6802387	PESSOA ENGENHEIRA DE DADOS - 13867	São Paulo	Brasil	0	https://spread.gupy.io/job/...	2024-02-26T15:13:27.868Z
	6785962	Pessoa Cientista de Dados Júnior	São Paulo	Brasil	0	https://porto.gupy.io/job/...	2024-02-26T14:31:51.711Z
	6785970	Pessoa Cientista de Dados Pleno	São Paulo	Brasil	0	https://porto.gupy.io/job/...	2024-02-26T13:48:08.442Z
	6786264	Analista Ciência Dados Sr	São Paulo	Brasil	0	https://genteraizen.gupy.io/job/...	2024-02-26T10:48:53.006Z
	6798774	ANALISTA DE DADOS JR	São Paulo	Brasil	0	https://bbc_digital.gupy.io/job/...	2024-02-23T22:39:28.228Z
	6667798	Estagiário de Dados	São Paulo	Brasil	0	https://zig.gupy.io/job/...	2024-02-23T20:23:09.566Z
	6771388	Pessoa Estagiária (Análise de Dados)	São Paulo	Brasil	0	https://alfa.gupy.io/job/...	2024-02-23T19:04:26.020Z
	6771923	Pessoa Engenheira de Dados (Cosmos, Spark, ...	São Paulo	Brasil	0	https://mjvcarreiras.gupy.io/job/...	2024-02-23T18:54:54.738Z
	6765976	ADMINISTRADOR BANCO DADOS SR	São Paulo	Brasil	0	https://stefanini.gupy.io/job/...	2024-02-23T18:42:32.751Z
	6792628	Data Strategy Analyst	São Paulo	Brasil	0	https://vemsparker.gupy.io/job/...	2024-02-23T18:18:43.491Z
	6736071	Data Strategy Assistant	São Paulo	Brasil	0	https://vemsparker.gupy.io/job/...	2024-02-23T18:14:43.717Z
	6794939	Técnico de Instalações II - Data Center	São Paulo	Brasil	0	https://ageplan.gupy.io/job/...	2024-02-23T16:24:46.139Z
	6795718	Analista de Dados - São Paulo	São Paulo	Brasil	0	https://motz.gupy.io/job/...	2024-02-23T16:21:18.255Z
	6693147	ANALISTA DE DADOS E BUSINESS INTELLIGENCE...	São Paulo	Brasil	0	https://allohafibra.gupy.io/job/...	2024-02-23T12:23:52.427Z
	6793635	Cientista de Dados - São Paulo/SP	São Paulo	Brasil	0	https://stefanini.gupy.io/job/...	2024-02-23T11:55:49.260Z
	6793587	Engenheiro de Dados - São Paulo/SP	São Paulo	Brasil	0	https://stefanini.gupy.io/job/...	2024-02-23T11:49:10.228Z
	6791406	Analista de Dados Pleno II	São Paulo	Brasil	0	https://marketdata.gupy.io/job/...	2024-02-22T19:11:28.214Z

Palavras-chave de busca Organizadas por Classes Relacionadas a Posições:

Palavras-chave Organizadas por Classes Relacionadas a Posições:

1. Analista de Dados:
 - analista de dados
 - analista de dados júnior
2. Engenheiro de Dados:
 - engenheiro de dados
 - engenheiro de dados júnior
3. Cientista de Dados:
 - cientista de dados
 - cientista de dados júnior
4. Analista MIS (Sistemas de Informação de Gestão):
 - analista mis
 - analista mis júnior
5. Engenheiro Analytics:
 - engenheiro analytics
 - engenheiro analytics júnior
6. Assistente de Dados:
 - assistente de dados
 - assistente de dados júnior
7. Analista de Informações Gerenciais:
 - analista de informações gerenciais
 - analista de informação gerencial júnior
8. Analista de BI (Business Intelligence):
 - analista de bi
 - analista de bi júnior
9. Analista de Inteligência Empresarial:
 - analista de inteligência empresarial
 - analista de inteligência empresarial júnior
10. Inteligência de Negócios:
 - inteligência de negócios
 - inteligência de negócios júnior
11. Inteligência de Dados:
 - inteligência de dados
 - inteligência de dados júnior
12. Business Intelligence Analyst:
 - analista de business intelligence
 - business intelligence analyst
 - business intelligence analyst
 - business intelligence engineer
 - business analyst
 - analista de business intelligence júnior
 - business intelligence analyst júnior
 - business intelligence analyst júnior
 - business intelligence engineer júnior
 - business analyst júnior
13. Analytics Engineer:
 - analytics engineer
 - analytics engineer júnior
14. Dados/Data:
 - dados
 - data
15. Análise de Dados/Ciência de Dados/Engenharia de Dados:
 - analise de dados
 - ciencia de dados
 - engenharia de dados

secrets

Private

Unwatch1

LinkVagas

main

1 Branch

0 Tags

Go to file

Add file

Code

pedrohvel update

16b9405 · 1 hour ago

19 Commits

Data	update	1 hour ago
Sounds	implementação dos audios e fix batch file	last week
__pycache__	add	last week
.gitattributes	Initial commit	last week
Extrair_vagas.xml	fix	last week
Sender.py	up	last week
extrair_vagas.py	Update	yesterday
linkedin_scraper.py	Update	yesterday
output_extrair.log	update	1 hour ago
output_update_database.log	update	4 days ago
run_script.bat	update	4 days ago
update_database.py	Update	yesterday

Por razões éticas e compromissos sérios com a privacidade e segurança dos dados, o projeto LinkVagas permanecerá indefinidamente no modo privado em meu repositório no GitHub. A decisão de manter o código fonte em um ambiente restrito está alinhada com a responsabilidade de garantir que a utilização das informações e técnicas envolvidas no projeto ocorra de maneira controlada e ética.

A natureza sensível das operações de raspagem de dados e a manipulação de informações relacionadas a oportunidades de emprego demandam uma abordagem cautelosa para proteger tanto os usuários quanto os dados coletados. Manter o projeto privado visa evitar potenciais riscos de uso inadequado e assegurar que o acesso às funcionalidades do LinkVagas seja restrito a fins éticos e profissionais.

Dessa forma, a decisão de manter o projeto no modo privado destaca o comprometimento com práticas responsáveis de desenvolvimento e o respeito aos princípios éticos que regem a manipulação de dados sensíveis.

Num passado recente, a busca por vagas de emprego se tornou um desafio árduo e cansativo, com a ansiedade tornando-se uma barreira difícil de transpor. A dificuldade em encontrar oportunidades alinhadas ao meu perfil, dispersas em diferentes sites, contribuía para a sensação de desânimo e perda de tempo. Hoje, diante das adversidades persistentes do desemprego, surgiu uma solução: o projeto LinkVagas. Criado como resposta a essas barreiras, ele proporciona uma abordagem mais inteligente e eficiente, reunindo oportunidades dispersas em uma única plataforma, facilitando a busca por emprego de maneira mais acessível e adaptada às complexidades da jornada profissional.