

Fatec Prof. Jessen Vidal
Aprendizagem de Projetos Integrados

MANUAL DO USUÁRIO

DOCEYE

Software automatizador de processos seletivos

Code Don't Blow
2024

O que é a DocEye?

DocEye é um software de extração de informações desenvolvido para automatizar e otimizar *processos seletivos*, facilitando a análise de documentos como currículos. Seu principal objetivo é transformar informações não estruturadas, como texto em arquivos PDF ou imagens, em dados organizados e de fácil acesso para recrutadores e gestores de recursos humanos.

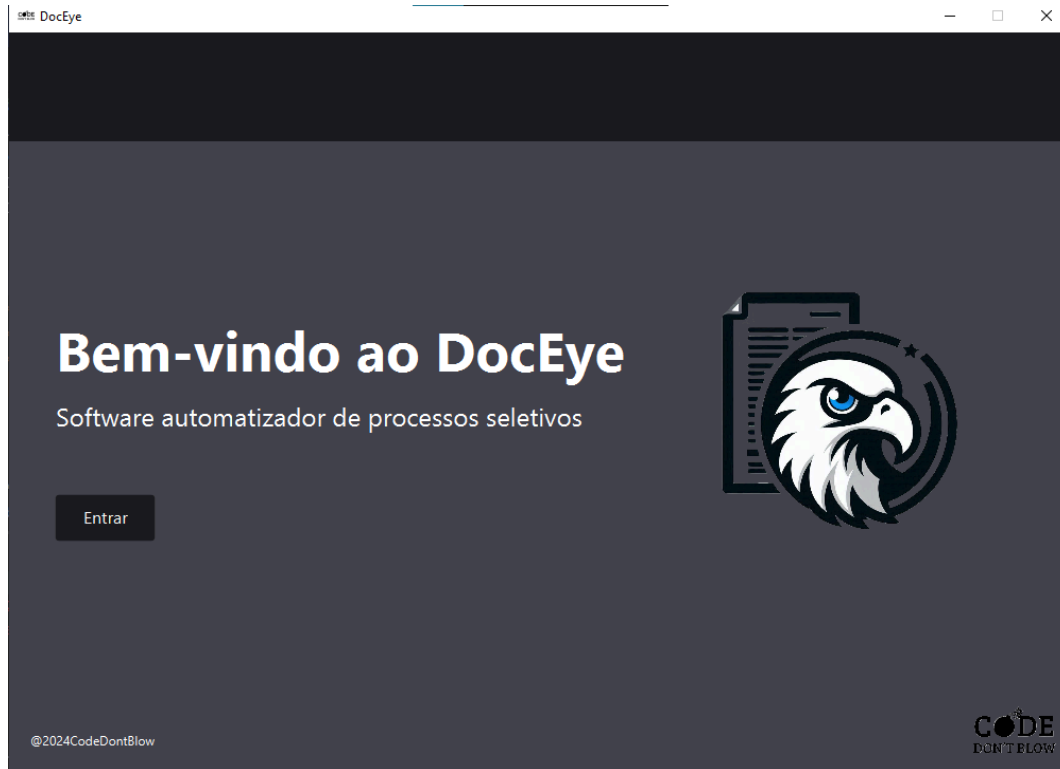
O DocEye utiliza tecnologias para identificar e extrair informações essenciais dos documentos, como nome, contato e competências. Esses dados são processados e apresentados em um formato estruturado, permitindo aos profissionais responsáveis pela seleção filtrarem candidatos de forma rápida e eficiente.

Requisitos

1. O usuário poderá submeter documentos para modelos de linguagem e visão.
2. O software deverá tratar a saída dada por esses modelos.
3. Criar uma interface para cadastrar documentos.
4. Criar uma interface para exibir resultados.
5. O usuário poderá editar, deletar, recuperar e cadastrar informações do banco de dados.
6. O software não poderá utilizar nenhuma API externa.
7. A aplicação precisa rodar localmente na máquina.
8. Deve conter uma interface minimalista e intuitiva

Aplicação:

1. Página Inicial



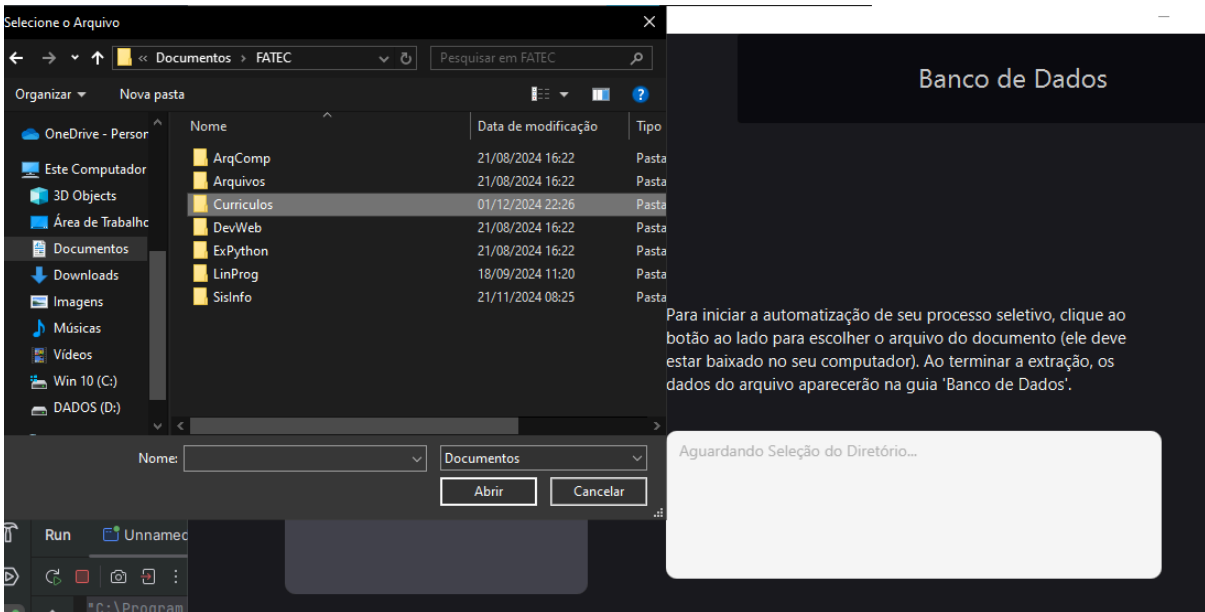
Selecione o botão “Entrar” no canto esquerdo para iniciar a experiência de usuário.

2. Página de Carregamento de Arquivos



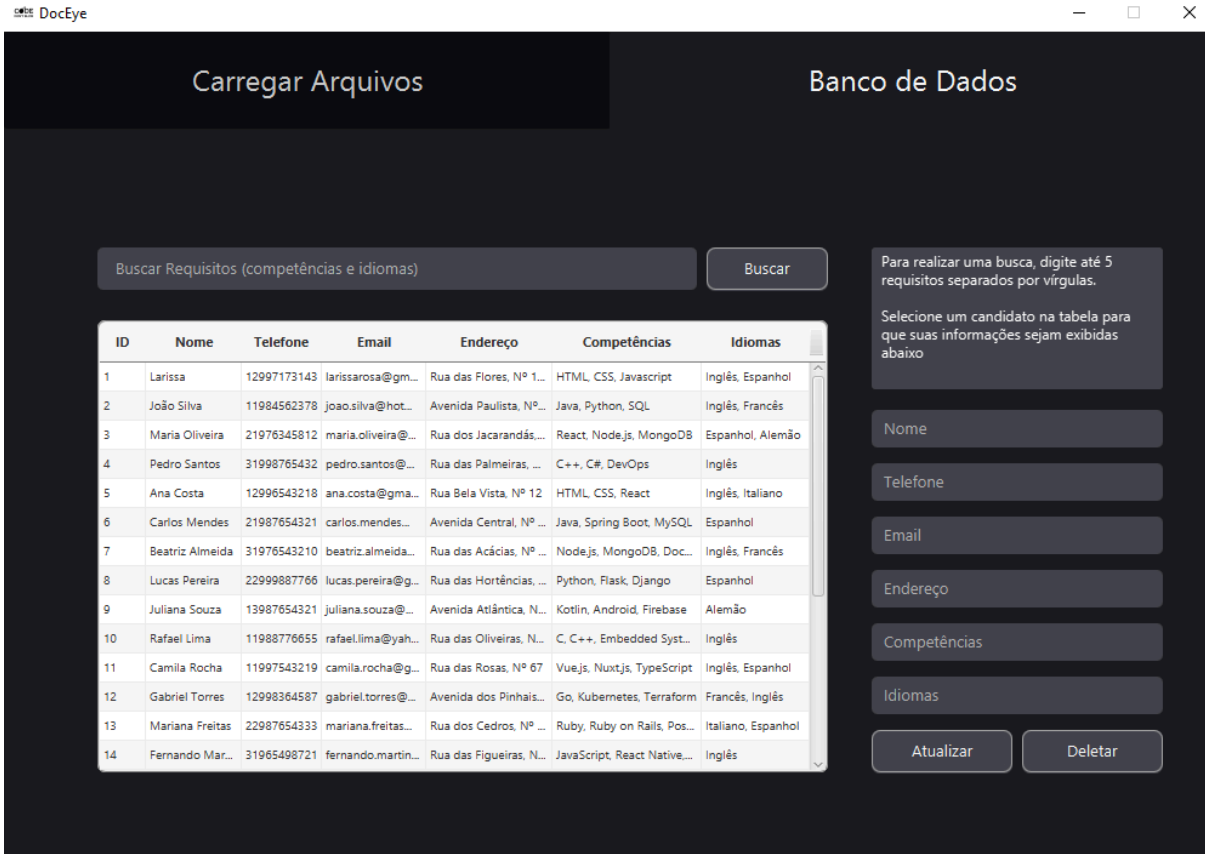
Para carregar seus arquivos, clique com o cursor sobre o quadrado cinza com o ícone de pasta, iniciando assim a automatização do seu processo seletivo.

2.1 Seletor de Arquivos Windows



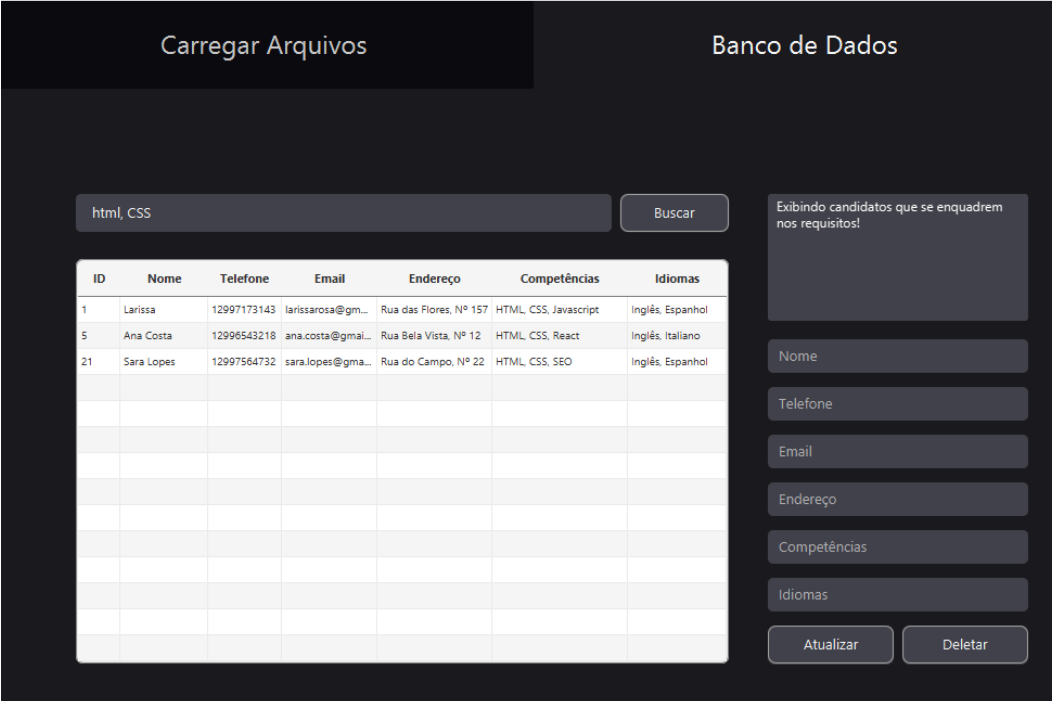
Procure em sua máquina local os arquivos desejados e selecione-os. Clique em abrir e aguarde.

3. Página de Banco de Dados



Com os arquivos carregados, as informações são extraídas e encaminhadas para o Banco de Dados. Assim, são exibidas na tabela para o usuário.

3.1. Função “Buscar”



The interface shows a dark-themed window with two main sections: 'Carregar Arquivos' and 'Banco de Dados'.

In the 'Carregar Arquivos' section, there is a text input field containing 'html, CSS' and a 'Buscar' button.

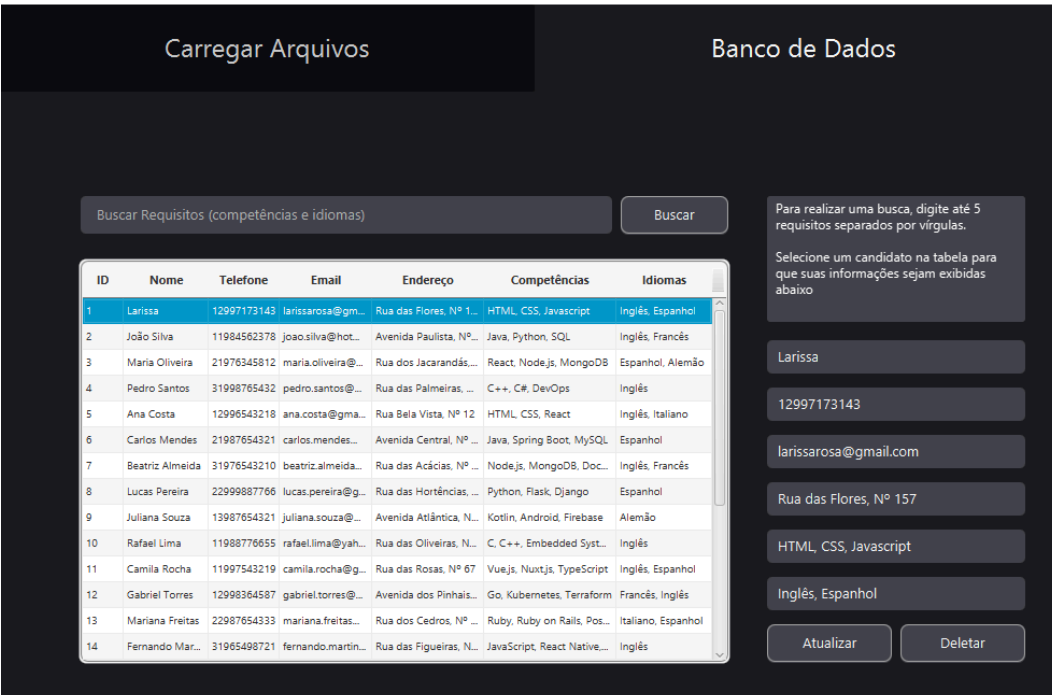
The 'Banco de Dados' section contains a table with the following data:

ID	Nome	Telefone	Email	Endereço	Competências	Idiomas
1	Larissa	12997173143	larissarosa@gm...	Rua das Flores, Nº 157	HTML, CSS, Javascript	Inglês, Espanhol
5	Ana Costa	12996543218	ana.costa@gmali...	Rua Bela Vista, Nº 12	HTML, CSS, React	Inglês, Italiano
21	Sara Lopes	12997564732	sara.lopes@gma...	Rua do Campo, Nº 22	HTML, CSS, SEO	Inglês, Espanhol

To the right of the table is a search filter panel titled 'Exibindo candidatos que se enquadrem nos requisitos!'. It includes input fields for 'Nome', 'Telefone', 'Email', 'Endereço', 'Competências', and 'Idiomas', along with 'Atualizar' and 'Deletar' buttons.

Para escolher candidatos com requisitos específicos, digite as competências ou idiomas, separados por vírgulas e pressione o botão “Buscar” a seguir. O filtro selecionará os candidatos requisitados.

3.2 Função “Selecionar”



The interface shows a dark-themed window with two main sections: 'Carregar Arquivos' and 'Banco de Dados'.

In the 'Carregar Arquivos' section, there is a text input field containing 'Buscar Requisitos (competências e idiomas)' and a 'Buscar' button.

The 'Banco de Dados' section contains a table with the following data:

ID	Nome	Telefone	Email	Endereço	Competências	Idiomas
1	Larissa	12997173143	larissarosa@gm...	Rua das Flores, Nº 1...	HTML, CSS, Javascript	Inglês, Espanhol
2	João Silva	11984562378	joao.silva@hot...	Avenida Paulista, Nº...	Java, Python, SQL	Inglês, Francês
3	Maria Oliveira	21976345812	maria.oliveira@...	Rua dos Jacarandás...	React, Node.js, MongoDB	Espanhol, Alemão
4	Pedro Santos	31998765432	pedro.santos@...	Rua das Palmeiras, ...	C++, C#, DevOps	Inglês
5	Ana Costa	12996543218	ana.costa@gma...	Rua Bela Vista, Nº 12	HTML, CSS, React	Inglês, Italiano
6	Carlos Mendes	21987654321	carlos.mendes...	Avenida Central, Nº ...	Java, Spring Boot, MySQL	Espanhol
7	Beatriz Almeida	31976543210	beatriz.almeida...	Rua das Acácias, Nº ...	Node.js, MongoDB, Doc...	Inglês, Francês
8	Lucas Pereira	22999887766	lucas.pereira@g...	Rua das Hortências, ...	Python, Flask, Django	Espanhol
9	Juliana Souza	13987654321	juliana.souza@...	Avenida Atlântica, N...	Kotlin, Android, Firebase	Alemão
10	Rafael Lima	11988776655	rafael.lima@yah...	Rua das Oliveiras, N...	C, C++, Embedded Syst...	Inglês
11	Camila Rocha	11997543219	camila.rocha@g...	Rua das Rosas, Nº 67	Vue.js, Nuxt.js, TypeScript	Inglês, Espanhol
12	Gabriel Torres	12998364587	gabriel.torres@...	Avenida dos Pinhais...	Go, Kubernetes, Terraform	Francês, Inglês
13	Mariana Freitas	22987654333	mariana.freitas...	Rua dos Cedros, Nº ...	Ruby, Ruby on Rails, Pos...	Italiano, Espanhol
14	Fernando Mar...	31965498721	fernando.martin...	Rua das Figueiras, N...	Javascript, React Native...	Inglês

To the right of the table is a search filter panel titled 'Para realizar uma busca, digite até 5 requisitos separados por vírgulas.' It includes a text input field and a 'Selecionar' button. Below the input field, there are several text boxes containing candidate information: 'Larissa', '12997173143', 'larissarosa@gmail.com', 'Rua das Flores, Nº 157', 'HTML, CSS, Javascript', and 'Inglês, Espanhol'. At the bottom of the panel are 'Atualizar' and 'Deletar' buttons.

Ao clicar sobre um candidato na tabela, todas suas informações são exibidas na tela.

3.3 Função “Deletar”

DocEye

Carregar Arquivos

Banco de Dados

Buscar Requisitos (competências e idiomas)

Buscar

ID	Nome	Telefone	Email	Endereço	Competências	Idiomas
2	João Silva	11984562378	joao.silva@hotmail.com	Avenida Paulista, Nº 300	Java, Python, SQL	Inglês, Francês
3	Maria Oliveira	21976345812	maria.oliveira@gmail.com	Rua dos Jacarandás, Nº 12	React, Node.js, MongoDB	Espanhol, Alemão
4	Pedro Santos	31998765432	pedro.santos@gmail.com	Rua das Palmeiras, Nº 12	C++, C#, DevOps	Inglês
5	Ana Costa	12996543218	ana.costa@gmail.com	Rua Bela Vista, Nº 12	HTML, CSS, React	Inglês, Italiano
6	Carlos Mendes	21987654321	carlos.mendes@gmail.com	Avenida Central, Nº 12	Java, Spring Boot, MySQL	Espanhol
7	Beatriz Almeida	31976543210	beatriz.almeida@gmail.com	Rua das Acácias, Nº 12	Node.js, MongoDB, Doc...	Inglês, Francês
8	Lucas Pereira	22999887766	lucas.pereira@gmail.com	Rua das Hortências, Nº 12	Python, Flask, Django	Espanhol
9	Juliana Souza	13987654321	juliana.souza@gmail.com	Avenida Atlântica, Nº 12	Kotlin, Android, Firebase	Alemão
10	Rafael Lima	11988776655	rafael.lima@yahoo.com	Rua das Oliveiras, Nº 12	C, C++, Embedded Syst...	Inglês
11	Camila Rocha	11997543219	camila.rocha@gmail.com	Rua das Rosas, Nº 67	Vue.js, Nuxt.js, TypeScript	Inglês, Espanhol
12	Gabriel Torres	12998364587	gabriel.torres@gmail.com	Avenida dos Pinhais, Nº 12	Go, Kubernetes, Terraform	Francês, Inglês
13	Mariana Freitas	22987654333	mariana.freitas@gmail.com	Rua dos Cedros, Nº 12	Ruby, Ruby on Rails, Pos...	Italiano, Espanhol
14	Fernando Mar...	31965498721	fernando.martin@gmail.com	Rua das Figueiras, Nº 12	JavaScript, React Native...	Inglês
15	Patrícia Ribeiro	21987766554	patricia.ribeiro@gmail.com	Rua dos Pinheiros, Nº 12	PHP, Laravel, MySQL	Espanhol, Alemão

Candidato deletado com sucesso!

Nome

Telefone

Email

Endereço

Competências

Idiomas

Atualizar

Deletar

Selecionado o candidato, clique no botão “Deletar” no canto inferior direito, e todas as informações serão excluídas com sucesso.

3.4 Função “Atualizar”

Buscar Requisitos (competências e idiomas)

Buscar

ID	Nome	Telefone	Email	Endereço	Competências	Idiomas
2	João Silva	11984562378	joao.silva@hotmail.com	Avenida Paulista, Nº 300	Java, Python, SQL	Inglês, Francês
3	Maria Oliveira	21976345812	maria.oliveira@gmail.com	Rua dos Jacarandás, Nº 12	React, Node.js, MongoDB	Espanhol, Alemão
4	Pedro Santos	31998765432	pedro.santos@gmail.com	Rua das Palmeiras, Nº 12	C++, C#, DevOps	Inglês
5	Ana Costa	12996543218	ana.costa@gmail.com	Rua Bela Vista, Nº 12	HTML, CSS, React	Inglês, Italiano
6	Carlos Mendes	21987654321	carlos.mendes@gmail.com	Avenida Central, Nº 12	Java, Spring Boot, MySQL	Espanhol
7	Beatriz Almeida	31976543210	beatriz.almeida@gmail.com	Rua das Acácias, Nº 12	Node.js, MongoDB, Doc...	Inglês, Francês
8	Lucas Pereira	22999887766	lucas.pereira@gmail.com	Rua das Hortências, Nº 12	Python, Flask, Django	Espanhol
9	Juliana Souza	13987654321	juliana.souza@gmail.com	Avenida Atlântica, Nº 12	Kotlin, Android, Firebase	Alemão
10	Rafael Lima	11988776655	rafael.lima@yahoo.com	Rua das Oliveiras, Nº 12	C, C++, Embedded Syst...	Inglês
11	Camila Rocha	11997543219	camila.rocha@gmail.com	Rua das Rosas, Nº 67	Vue.js, Nuxt.js, TypeScript	Inglês, Espanhol
12	Gabriel Torres	12998364587	gabriel.torres@gmail.com	Avenida dos Pinhais, Nº 12	Go, Kubernetes, Terraform	Francês, Inglês
13	Mariana Freitas	22987654333	mariana.freitas@gmail.com	Rua dos Cedros, Nº 12	Ruby, Ruby on Rails, Pos...	Italiano, Espanhol
14	Fernando Mar...	31965498721	fernando.martin@gmail.com	Rua das Figueiras, Nº 12	JavaScript, React Native...	Inglês
15	Patrícia Ribeiro	21987766554	patricia.ribeiro@gmail.com	Rua dos Pinheiros, Nº 12	PHP, Laravel, MySQL	Espanhol, Alemão

Para realizar uma busca, digite até 5 requisitos separados por vírgulas.

Selecione um candidato na tabela para que suas informações sejam exibidas abaixo

João Silva

11984562378

joao.silva@hotmail.com

Avenida Paulista, Nº 300

Java, Python, SQL

Inglês, Francês

Atualizar

Deletar

Selecione um candidato, e escolha o campo que deseja alterar. Faça suas modificações e clique no botão “Atualizar” também no canto inferior direito. No exemplo acima, utilizamos o campo email.

