

Processo de selecao para Full stack developer

Conteudo

Detalhes sobre o Candidato:	1
Diagrama da Arquitetura do Sistema de cadastro de empresa e empregados	2
Tarefas concluidas	3
Instalacao	5

Detalhes sobre o Candidato:

Nome Completo: Raphael Molinaro Coelho

Email: molinaro.rafael@gmail.com

Resume - [Raphael+Molinaro+FS.pdf](#)

GitHub - <https://github.com/rmc3408>

LinkedIn - <https://www.linkedin.com/in/molinaro-rafael/>

Two reference letters from:

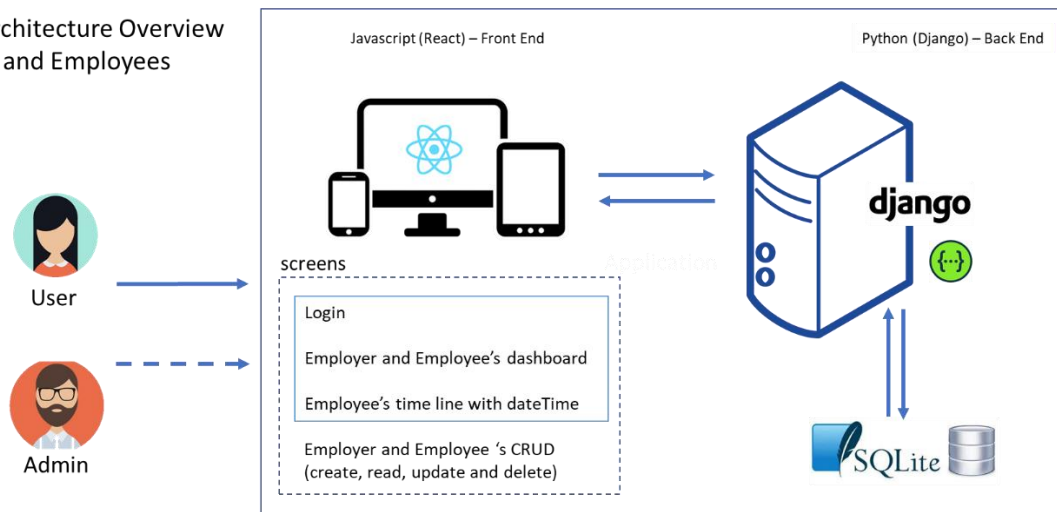
- Tech team Lead [nickbolger.pdf](#)

- Manager [KyleCogswell.pdf](#)

Video gravado: <https://www.loom.com/share/5ae4714541ee4dba9d0212b5faf84c7f?sid=b4dcc097-6c91-4b5f-a4ce-8cecdcca0532>

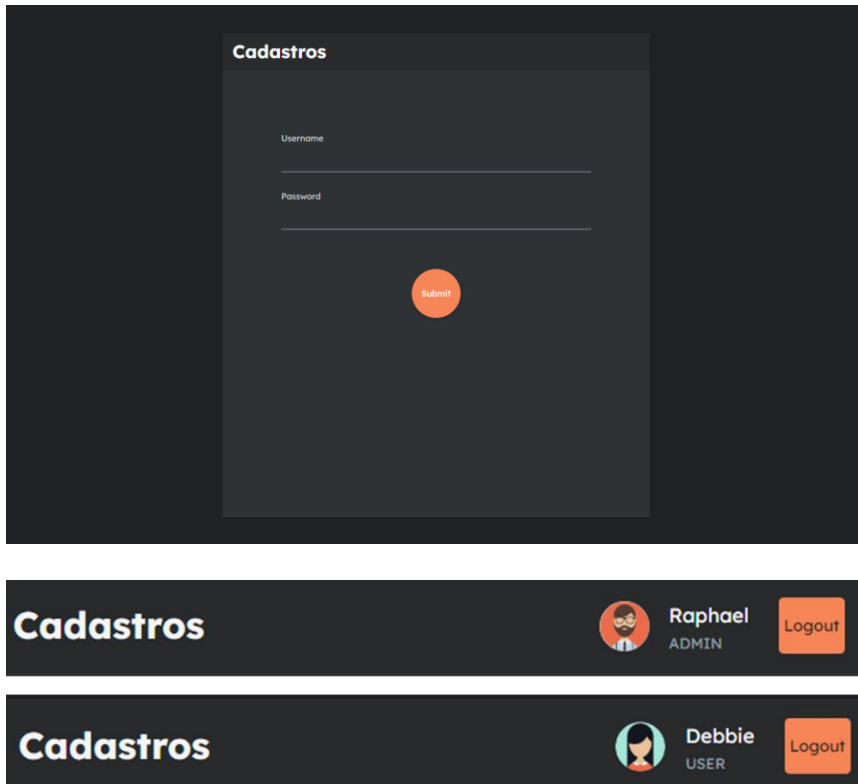
Diagrama da Arquitetura do Sistema de cadastro de empresa e empregados

Application Architecture Overview for Employers and Employees

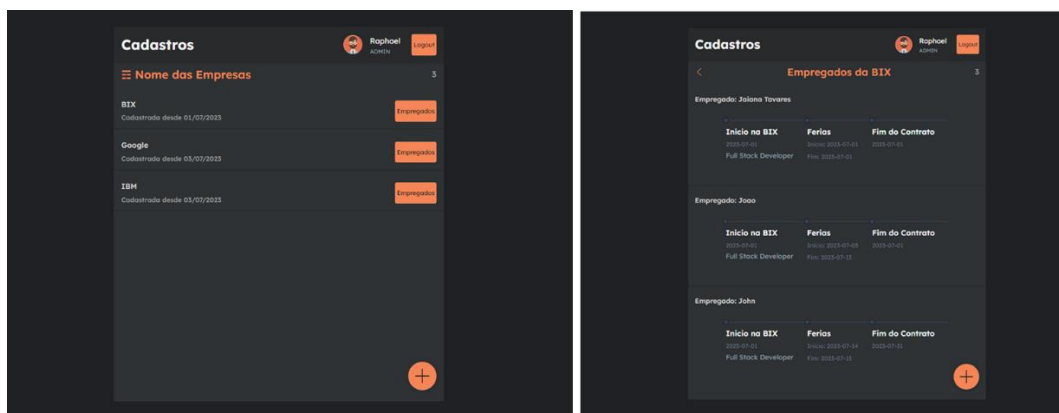


Tarefas concluídas

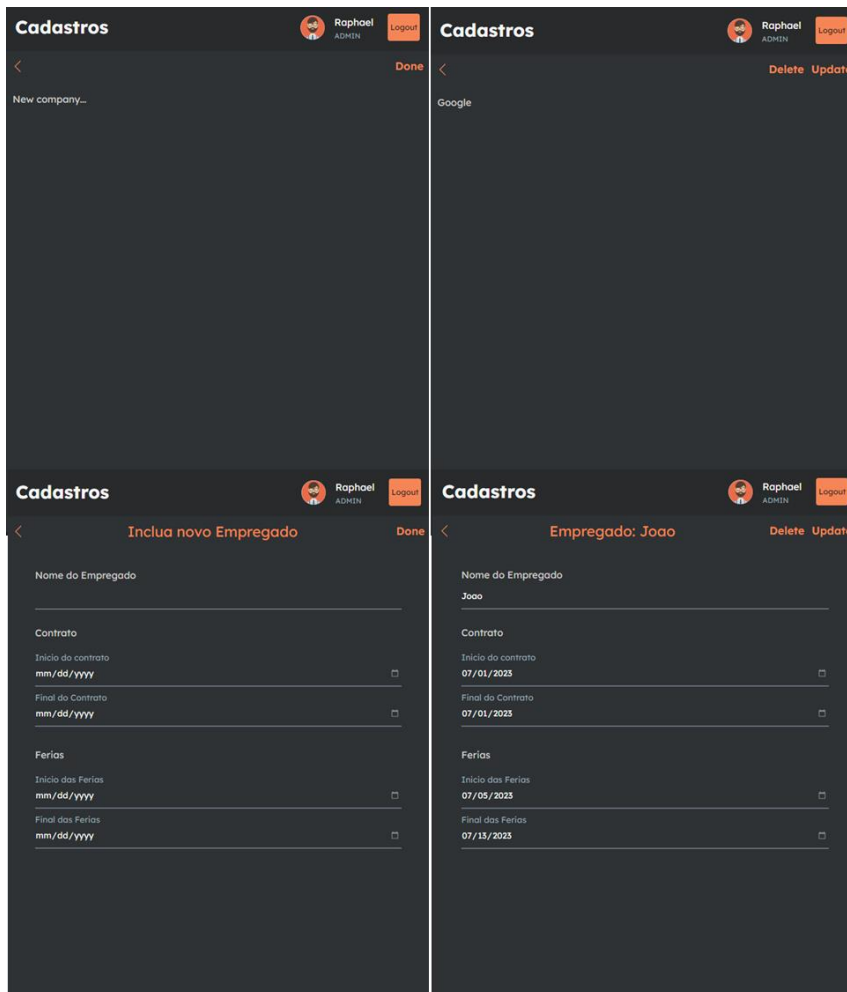
- TELA: Login
- A aplicação deve requerer autenticação para acesso;
- Os usuários comuns e administradores devem ter imagens de perfil distintas;



- TELA: Visualização de empresas/funcionários
- Deve haver dois níveis de acesso e permissões para usuários. Apenas usuários com permissões de administração poderão editar, cadastrar e remover registros, enquanto usuários comuns só poderão visualizar;



- TELA: Cadastro e edição de empresas/funcionários
- Desenvolver um dashboard com funcionalidades Criação, Leitura, Atualização e Exclusão de empresas e funcionários;
- Incluir um componente de linha do tempo para visualizar a data de entrada, data de saída e férias dos funcionários;



- TELA: Linha do tempo
- O design do front-end deve ser responsivo;



Instalacao

FrontEnd

Technology used React 18. In the project directory, you can run:

- 1.`` cd frontend ``
- 2.`` npm install`` to install all dependencies
3. `` npm run start`` to open
http://localhost:3000

extras

`npm run build` to the `build` folder.\n`npm run format` to the lint and organize your code.\n`npm run lint:fix` to the lint and fix warnings your code.

BackEnd

Technology used Django 4.2. In the project directory, you can run:
Important: First, Run inside environment VENV

- 1.`` pip install -r requirements.txt``
- 2.`` py manage.py makemigrations``
- 3.`` py manage.py migrate``
4.
 - Create Admin user\
`` py manage.py createsuperuser``
 - Create another user without admin privileges\
[Django admin system](http://localhost:4000/admin)\
 - ensure is_staff or membro da equipe must be ****UNCHECKED****
5. Run Server `` py manage.py runserver``