

Projeto Integrado I - PI1A5

Proposta Inicial - Estação Trainee

Bruna da Silva Pires	SP3056651
Daniel Roberto Pereira	SP3046702
Igor Nathan de Oliveira Rocha	SP305263X
Leonardo Marques da Silva	SP3052591
Lucas Lima de Santana	SP3046559
Marcelo Carlos Olimpio Junior	SP3046583

Professor Carlos Henrique Verissimo Pereira

Estação Trainee

Objetivo:

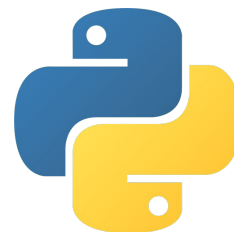
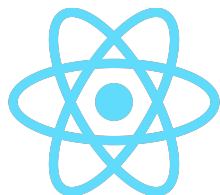
- *Website* focado em vagas de estágio.
- Prover uma melhor experiência de usuário ao estudante em busca de estágio.
- Recomendar vagas para os estudantes.
- Recomendar estudantes para as vagas.



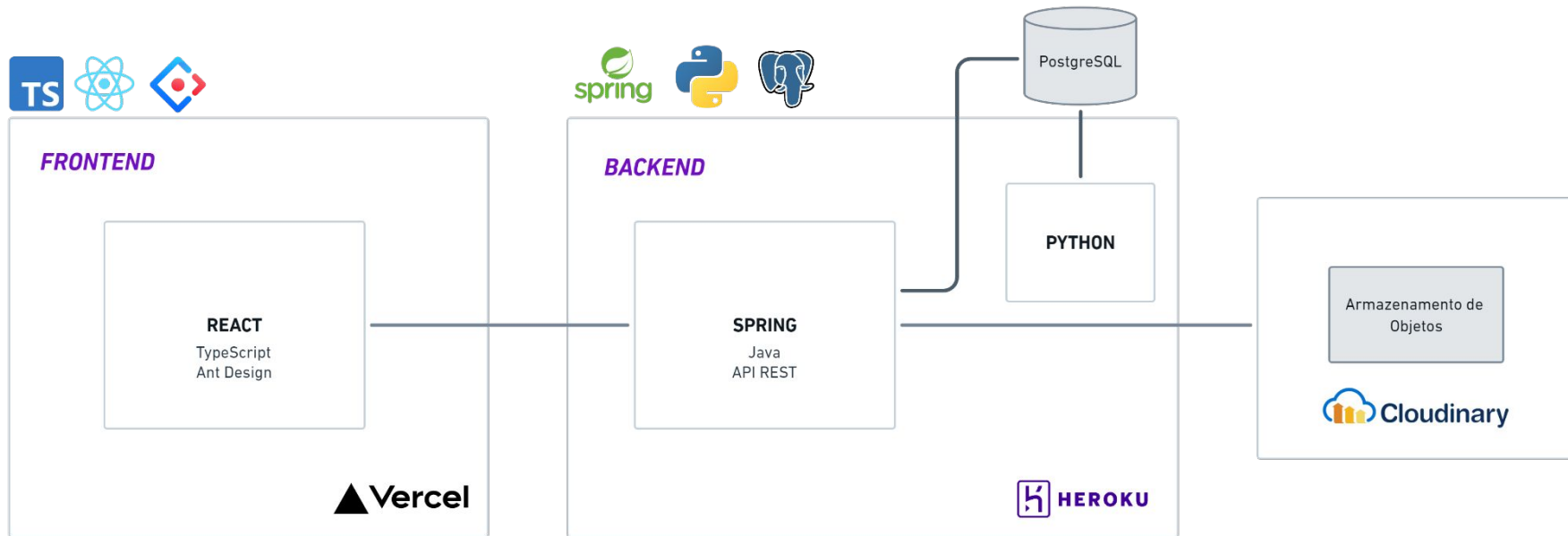
Estação Trainee

Tecnologias a serem utilizadas:

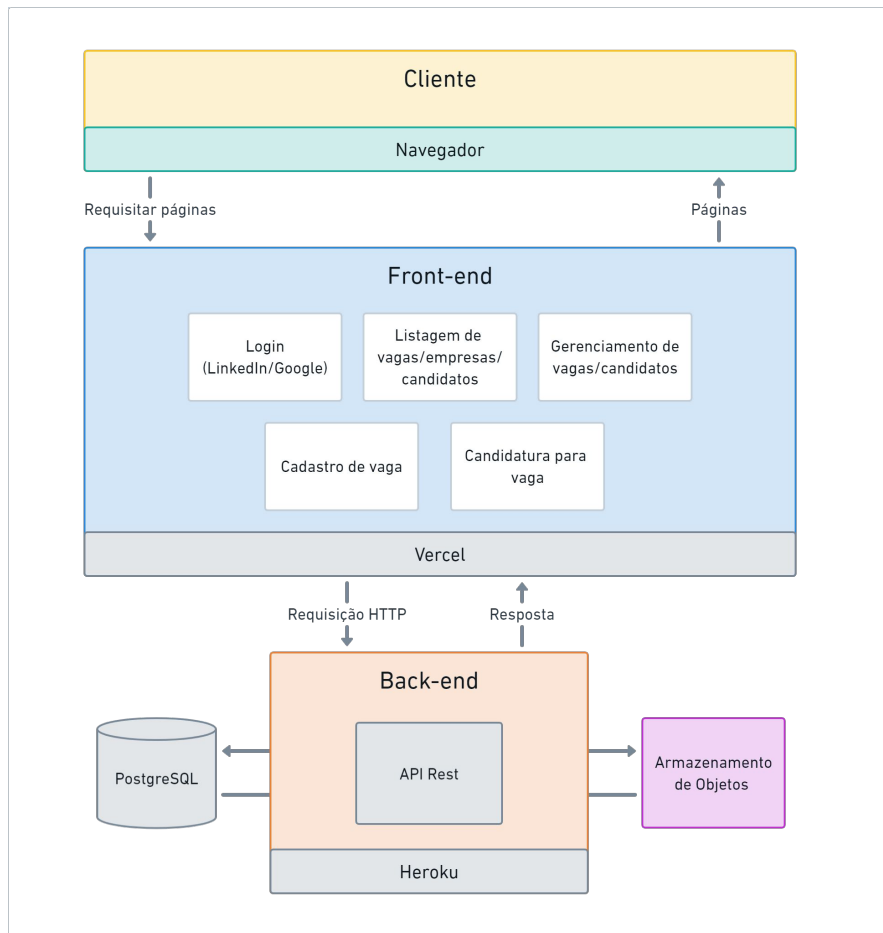
- Framework Javascript para o front-end (React).
- Linguagem Java para a criação de serviços (Spring Boot).
- Banco de dados relacional (PostgreSQL).
- (Possibilidade) Utilização de machine learning para as recomendações de vagas.



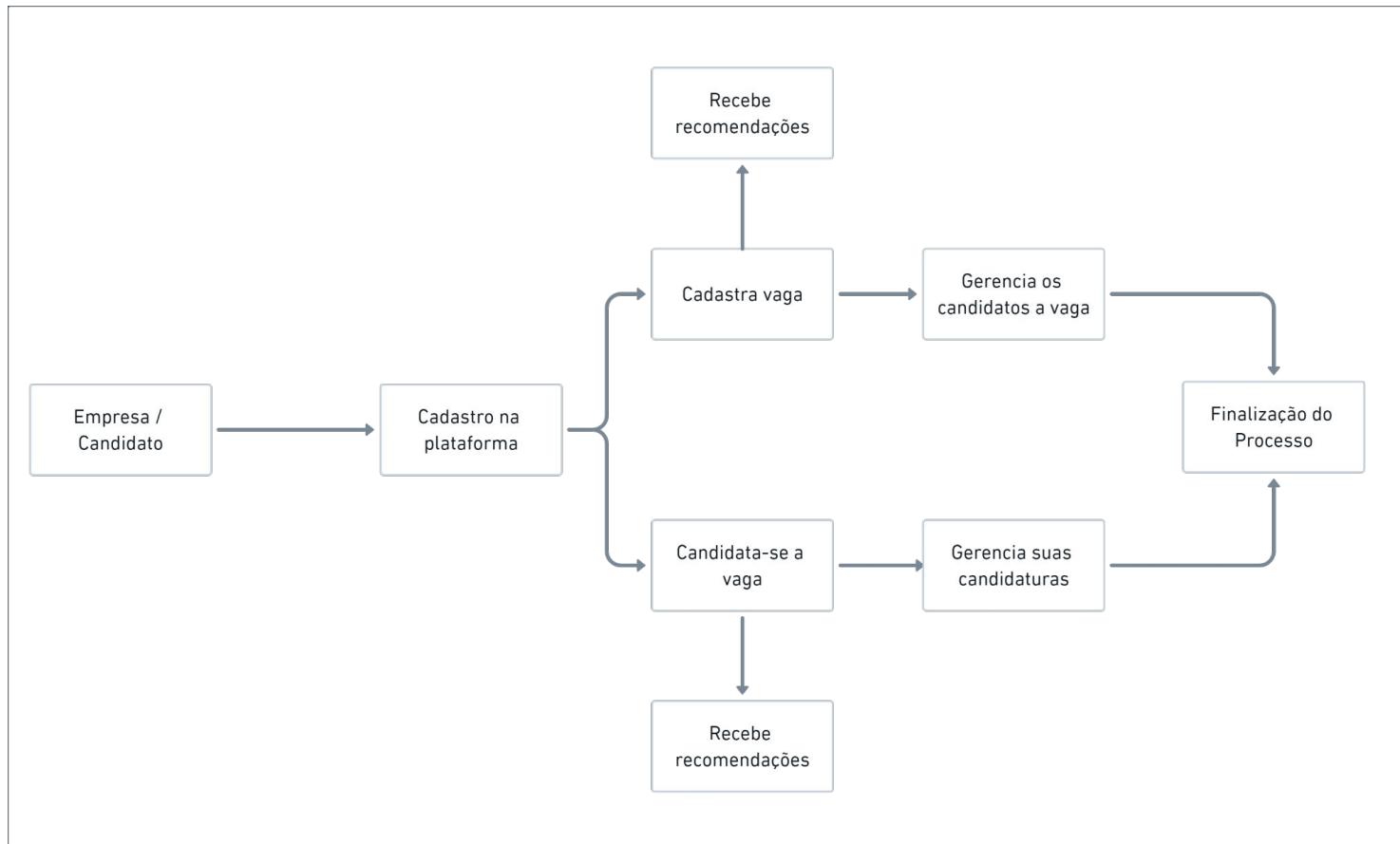
Arquitetura Tecnológica



Arquitetura da Aplicação



Arquitetura de Negócio



Integrações

- Login com Google e LinkedIn



Integrações

- Entrar em contato via Whatsapp

`https://wa.me/numero?text=texto`

Chat on WhatsApp with 11123456789

CONTINUE TO CHAT

Olá, gostei do seu perfil. Gostaria de ter uma conversa com você sobre a vaga de estágio em nossa empresa, estaria interessado?

Análise Comparativa

Quadro 1 – Comparação dos aplicativos concorrentes.

Funcionalidades	Companhia de Estágios	Cia de Talentos	Nube	Nosso Projeto
Login/Cadastro.	x	x	x	x
Aplicar em uma vaga.	x	x	x	x
Notificação a cada mudança do status no processo seletivo.			x	x
Recomendação de vagas e/ou empresas aos estudantes de acordo com as suas características.				x
Recomendação de estudantes mais compatíveis com as vagas registradas pelas empresas, de acordo com as características da vaga e da empresa.				x
Simplificação de contato via <i>WhatsApp</i> .				x
Denúncias de vagas incoerentes com a realidade.				x
<i>Feedback</i> de empresas pós-entrevista.				x

Fonte: Os Autores

Requisitos

1	Permitir login com Google e LinkedIn	O sistema deverá ser capaz de permitir o login via Google ou LinkedIn através das APIs de ambos.
2	Recomendar vagas/empresas ao candidato	O sistema deverá ser capaz de recomendar vagas e empresas ao candidato de acordo com suas competências e afinidade com os valores da empresa.
3	Listar vagas ao candidato	Deverão ser listadas as vagas em aberto de acordo com os filtros que o usuário preencher.
4	Recomendar candidatos para a empresa	O sistema deverá, através dos dados obtidos do candidato, recomendar os candidatos com o melhor "match" com a vaga. Isso será mostrado em uma tela para cada vaga da empresa.
5	Alertar o candidato a cada mudança de status da vaga	O sistema deverá monitorar o status da vaga (ex: Aplicado, aguardando retorno, chamado para a entrevista) e alertar o candidato via e-mail ou outros meios quando ocorrer uma mudança.
6	Cadastrar de pessoas do RH	O sistema deverá permitir que a empresa, após ser cadastrada, possa cadastrar pessoas que ficarão responsáveis pelo gerenciamento das vagas e dos candidatos, além da exclusão dela quando necessário (ex: Cadastrar alguém do recrutamento e seleção).
7	Denunciar vagas incoerentes	O sistema deverá permitir que o candidato denuncie vagas que possuam requisitos incoerentes (Ex. Muitos requisitos), e essa vaga passaria por uma análise da nossa equipe, que validaria se a vaga continua ou precisa ser mudada.
8	Manter Histórico de candidatos aplicados para a vaga	O sistema deverá permitir que seja mantido um histórico de todos os candidatos que aplicaram para cada vaga, que será visto pela empresa quando necessário.
9	Visualizar um Dashboard de vagas para a empresa	O sistema deverá ser capaz de criar um dashboard e fazer ele ser visível à empresa, para que obtenha dados essenciais sobre as vagas.
10	Feedback de entrevistas	O sistema deverá ter uma funcionalidade de feedback após uma entrevista, para que outros candidatos vejam os comentários sobre a entrevista de determinada empresa e decidir se vale ou não a pena fazer o processo seletivo dela.

Requisitos não-funcionais

Requisitos de produtos

- Ser fácil de aprender a usar;
- Estar disponível 24 horas por dia, 7 dias por semana;
- Ter alta escalabilidade;
- Ser fácil de reparar erros;
- Tempo para carregar os dados necessários menor do que 15 segundos;
- Ter uma taxa de falhas menor que 3/1000;

Requisitos não-funcionais

Requisitos externos

- O sistema deve estar de acordo com a LGPD (Lei de Proteção de Dados)

Obrigado pela atenção!
