

ENGENHARIA DE SOFTWARE – 2023.2



JOBSON

ANALISADOR DE MERCADO DE TRABALHO EM TI

Problemática



Desafio na Orientação Profissional em TI:

- Grande parte das informações online sobre habilidades em TI carece de base sólida de pesquisa.
- Profissionais enfrentam falta de clareza sobre quais habilidades desenvolver e empregos buscar.
- Dados salariais imprecisos podem resultar em aceitação de empregos mal remunerados.

Problemática

Quais as Tendências em Data Science?

Descubra as tendências emergentes em Data Science, uma área promissora.

awari

Por Awari
Publicado em 21 de julho de 2023



highlight the five most popular

Read also: 8 tips for starting a program

Top 5 Programming Languages in 2023-2024

One of the world's largest code repositories, [GitHub's State of the Octoverse](#), recently detailed the fastest-growing programming languages on the platform. Among those mentioned are:



Início

Categorias

Nosso Site

Nosso Fórum

Google Notícias

desenvolvedor um profissional muito mais diferenciado.

10 linguagens que estarão em alta em 2023.



Legenda: Confira 10 linguagens que estarão em alta em 2023. | Imagem: Unsplash

Hoje em dia temos mais de 700 linguagens disponíveis, e um profissional que queira ingressar nesse ramo pode ter certa dificuldade em escolher por onde começar.

Por isso mesmo, confira 10 linguagens que estarão em alta em 2023:

Quais são as 10 principais linguagens de programação?

No universo tecnológico, existem linguagens de programação que se destacam por sua eficiência, versatilidade e ampla aplicabilidade em diferentes projetos tecnológicos. A seguir, separamos as dez principais:

eed to Get Hired

Blog

Entre em contato
(17) 99221-1102
(17) 98157-9569



Apresentação



Apresentamos o **Jobson(Analizador de Mercado de Trabalho)** – uma ferramenta avançada, desenvolvida para explorar a dinâmica do mercado de empregos em TI. Este sistema não apenas coleta, mas também interpreta de forma inteligente, um amplo espectro de dados do mercado de trabalho, tendo como foco os dados do Google jobs. Ele é capaz de revelar as mais recentes tendências e padrões salariais, além de identificar as habilidades e qualificações mais valorizadas, tornando-se um guia tanto para quem busca empregos em TI.

Proposta de valor



- Coleta e interpretação inteligente de dados do mercado de trabalho, com ênfase nos dados do Google Jobs.
- Revela tendências e padrões salariais com dados atualizados diariamente.
- Identifica habilidades e qualificações mais valorizadas pelos empregadores.
- Guia confiável para profissionais em busca de oportunidades na área de TI."

Metodologia



- **Documentação:** Utilização do Notion para documentar processos, requisitos e decisões do projeto.
- **Reuniões e Pair Programming:** Discord foi a plataforma escolhida para reuniões e sessões de pair programming.
- **Metodologias Ágeis:** Adoção das metodologias Scrum e Kanban para gerenciar o desenvolvimento, priorizando a entrega contínua de valor e a adaptação às mudanças.
- **Fases do Desenvolvimento:**
 - **Pesquisa e Requisitos:** Fase inicial focada em pesquisa de ferramentas e definição de requisitos.
 - **Sprints:** Realização de sprints divididas em dois momentos: final de novembro a dezembro e final de janeiro a março

Kanban de Atividades

Board - By Status

Team Tasks

Not Started 0 In Progress 0 Review Requested 0 Completed 27

+ New + New + New

Ata de Reuniões

Table

Untitled

Name	Tags
Reunião dia 14/11/23	
Reunião dia 21/11/23	
Reunião dia 26/11/23	
Reunião dia 04/12/23	
Reunião dia 11/12/2024	
Reunião dia 17/12/2024	
Reunião dia 24/01/2024	
Reunião dia 31/01/2024	
Reunião dia 21/02/2024	
Reunião dia 28/02/2024	
Reunião dia 05/03/2024	

Pesquisar requisitos ferramentais para a fase de raspagem dos dados.

M matheus dalla P Pedro Balbino

Newton Neto

Alexandre de Souza Cabral

Sprint 0

Pesquisar requisitos ferramentais para a visualização dos dados.

M matheus dalla P Pedro Balbino

Newton Neto Renan Lima

Sprint 0

Montar ER do projeto

P Pedro Balbino

Sprint 0

Pesquisar requisitos ferramentais

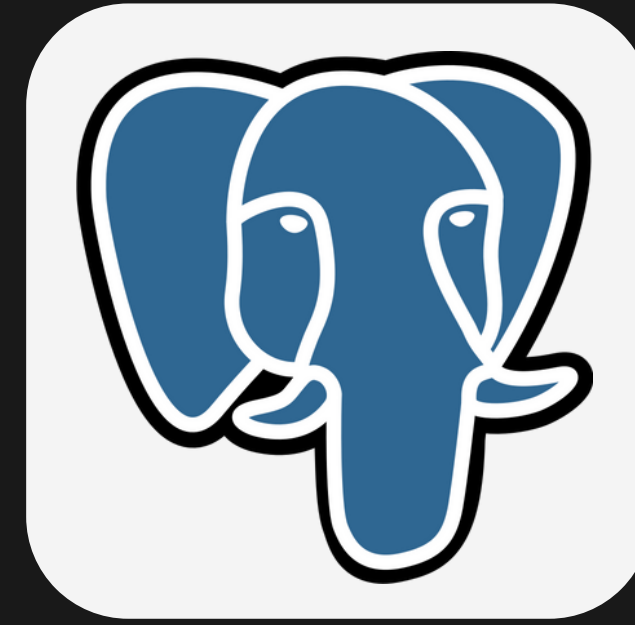
Pesquisa ferramental



Next.js



Grafana



PostgreSQL

Pesquisa ferramental



Python



Streamlit.py



MongoDB



Javascript



Pandas.py

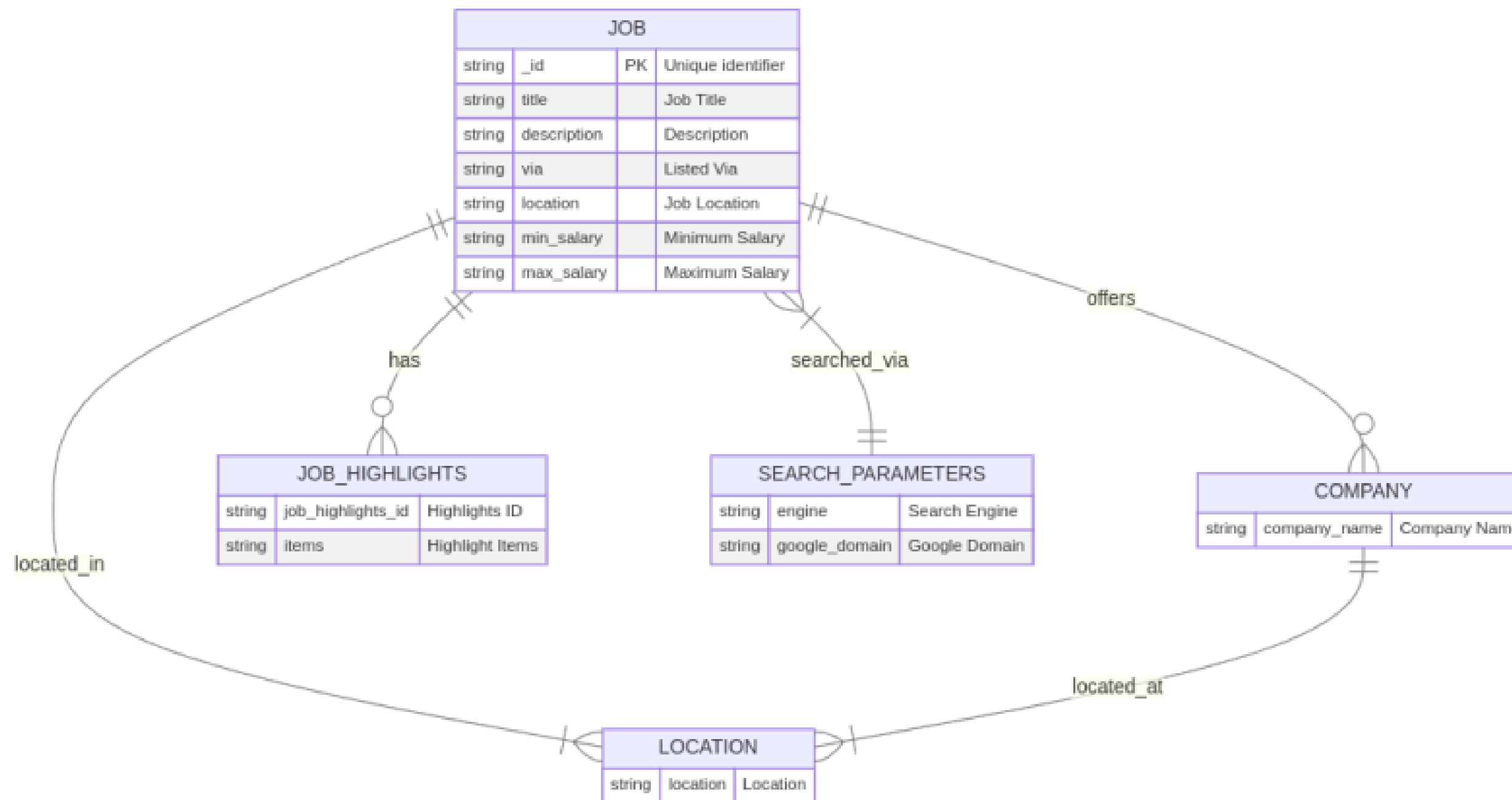


NumPy.py

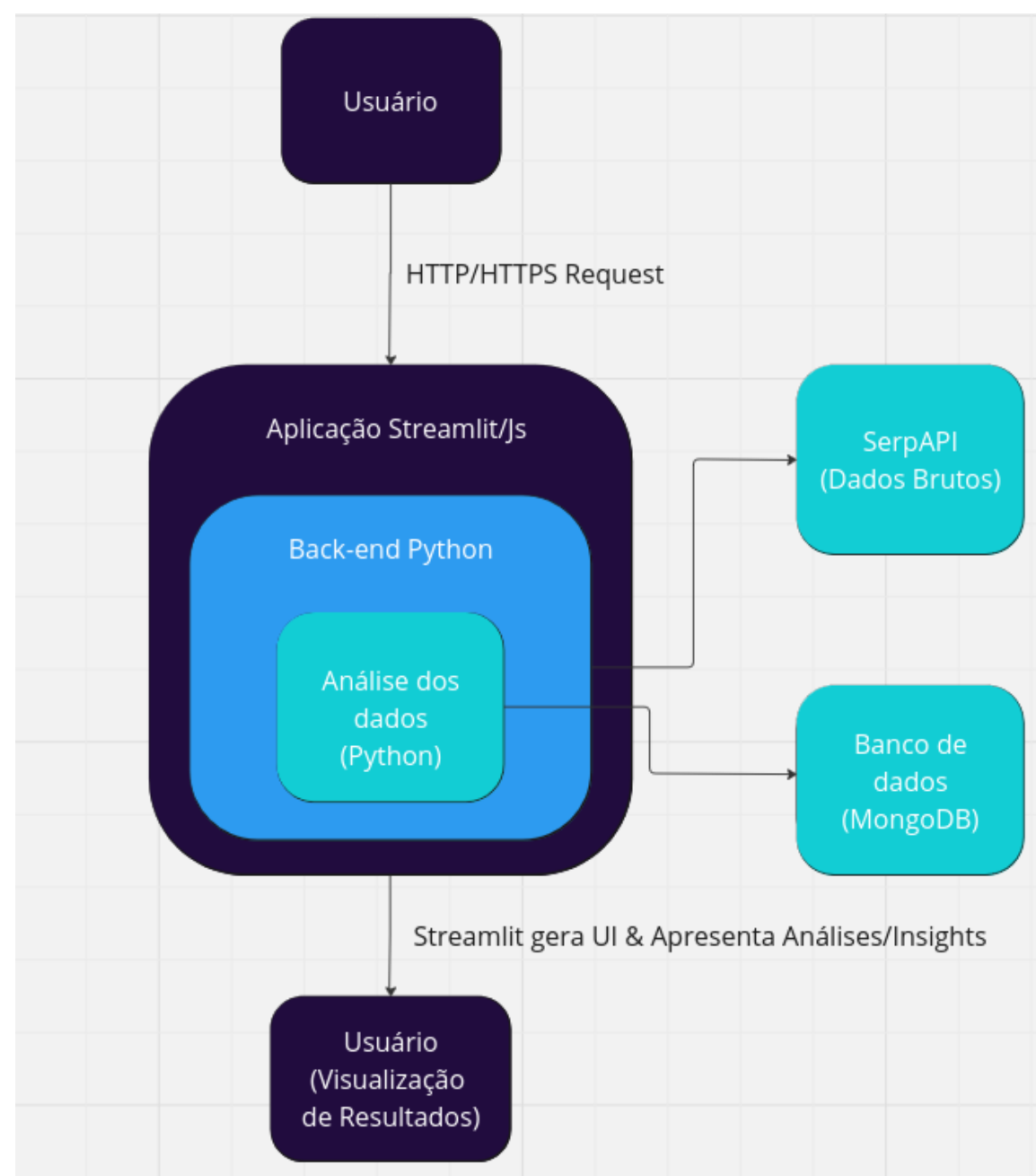
Entidade JOBS

Job	
PK	job_id
	title
	company_name
	location
	via
	description
	job_highlight_id (FK para JobHighlight)
	posted_at (de detected_extensions)
	schedule_type (de detected_extensions)

Entidade JOBS



Arquitetura



Deploy

Deploy Vendure to



Railway

Mockup

Empregos

Empregos

Habilidades



Sobre

Time

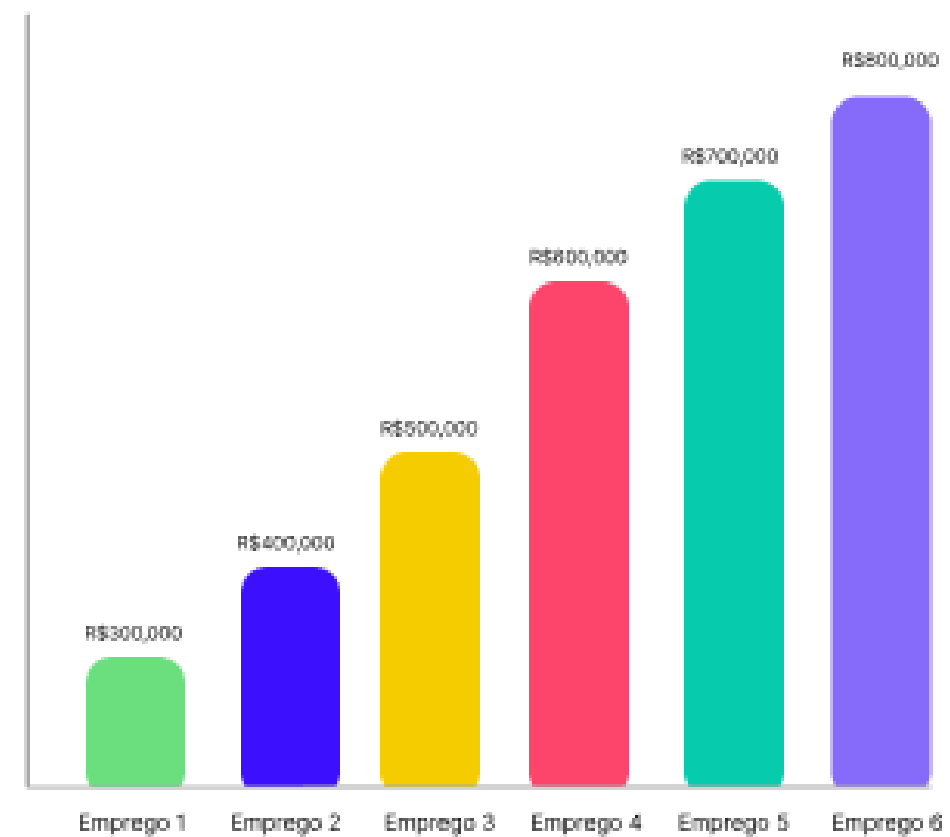
Empregos por faixa salarial

Tipo de emprego:

☒ Todos ☐ Integral ☐ Meio período ☐ Estágio ☐ CLT ☐ PJ

Escala temporal:

☒ Anual ☐ Por hora



Mockup

Habilidades/Habilidades por popularidade

Empregos

Habilidades



Sobre

Time

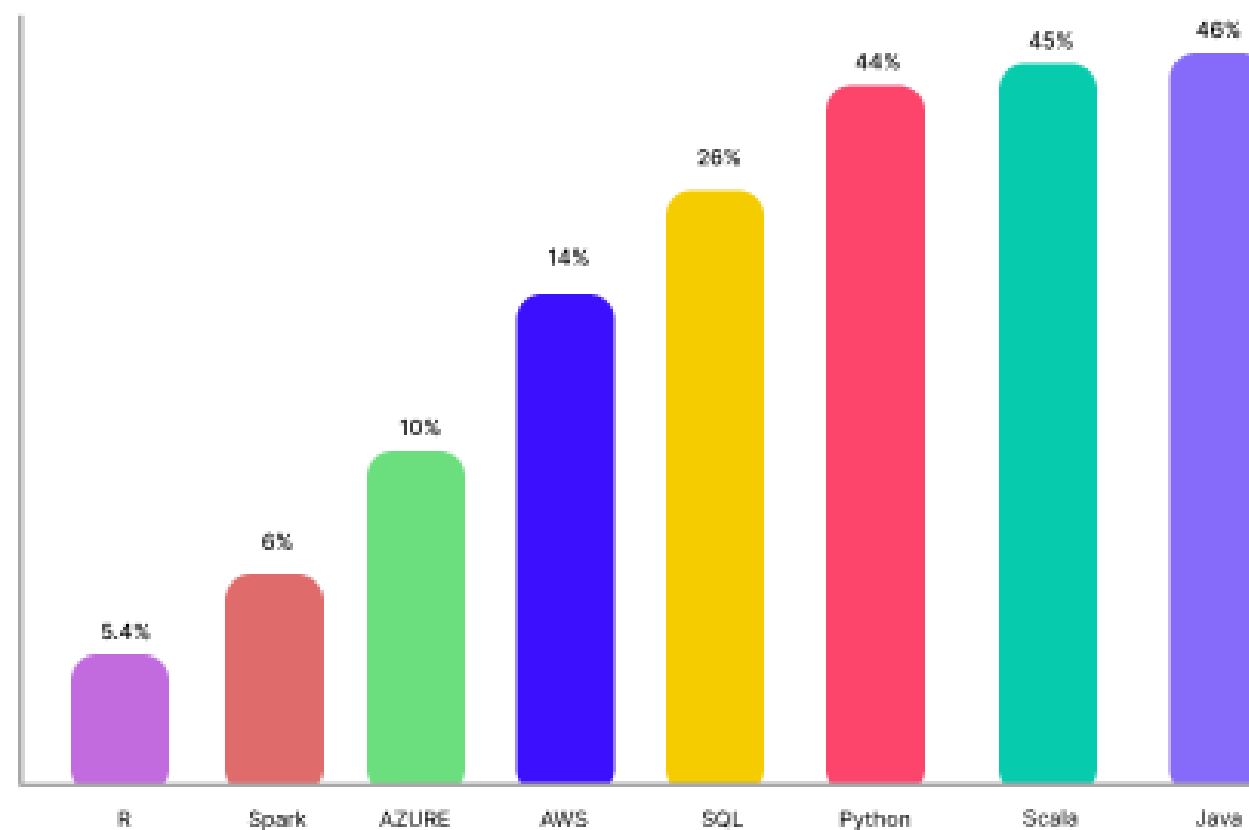
☒ Habilidades por popularidade ☐ Habilidades por pagamento

Habilidades mais requisitadas

Emprego:

Selecionar todos

☒ Todos ☐ Linguagem ☐ Ferramentas ☐ Databases ☐ Cloud ☐ Bibliotecas ☐ Frameworks



Mockup

Habilidades/Habilidades por pagamento

Empregos

Habilidades



Sobre

Time

☐ Habilidades por popularidade ☒ Habilidades por pagamento

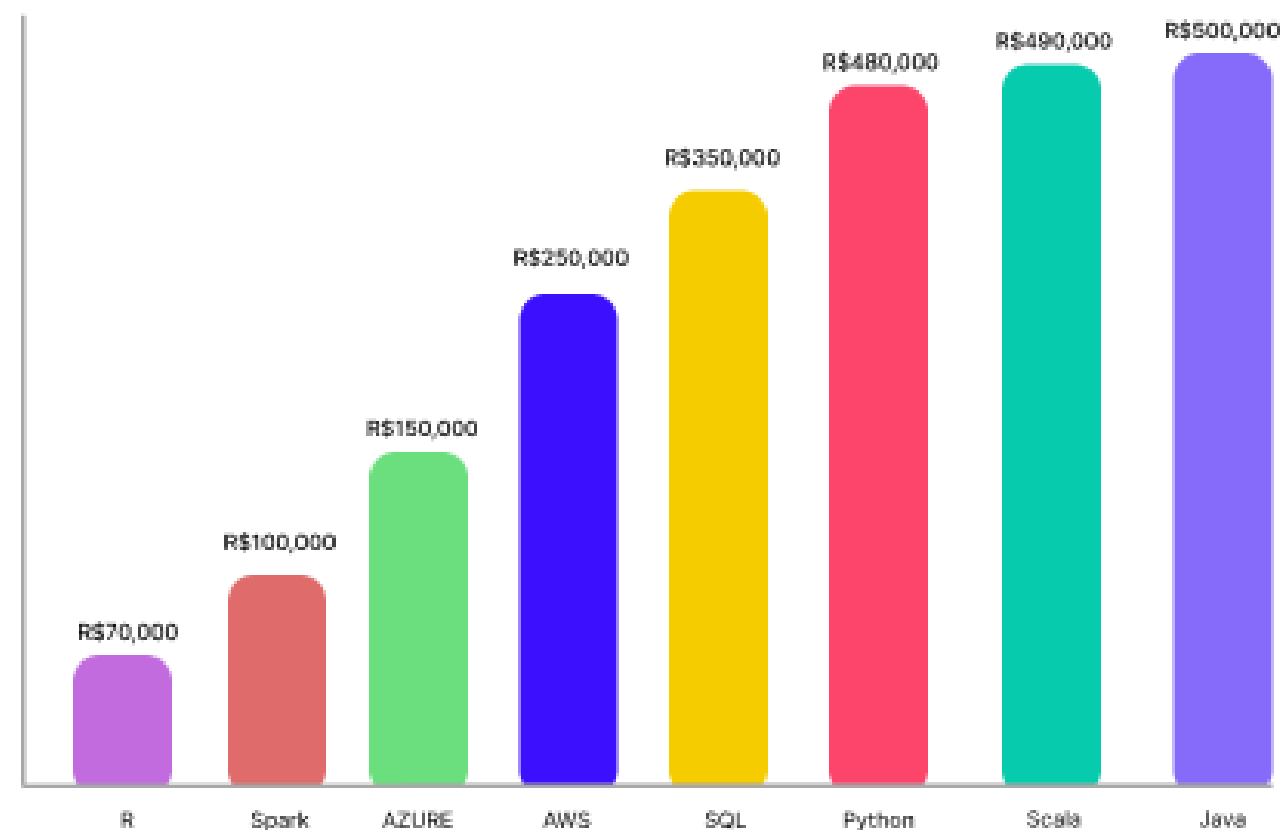
Pagamento por habilidades

Emprego:

Selecionar todos



☒ Todos ☐ Linguagem ☐ Ferramentas ☐ Databases ☐ Cloud ☐ Bibliotecas ☐ Frameworks



Mockup

Sobre

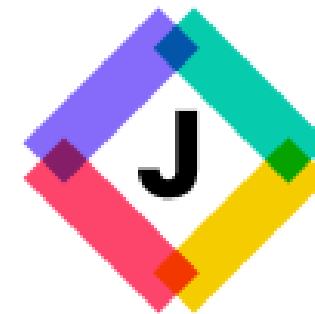
Empregos

Habilidades



Sobre

Time

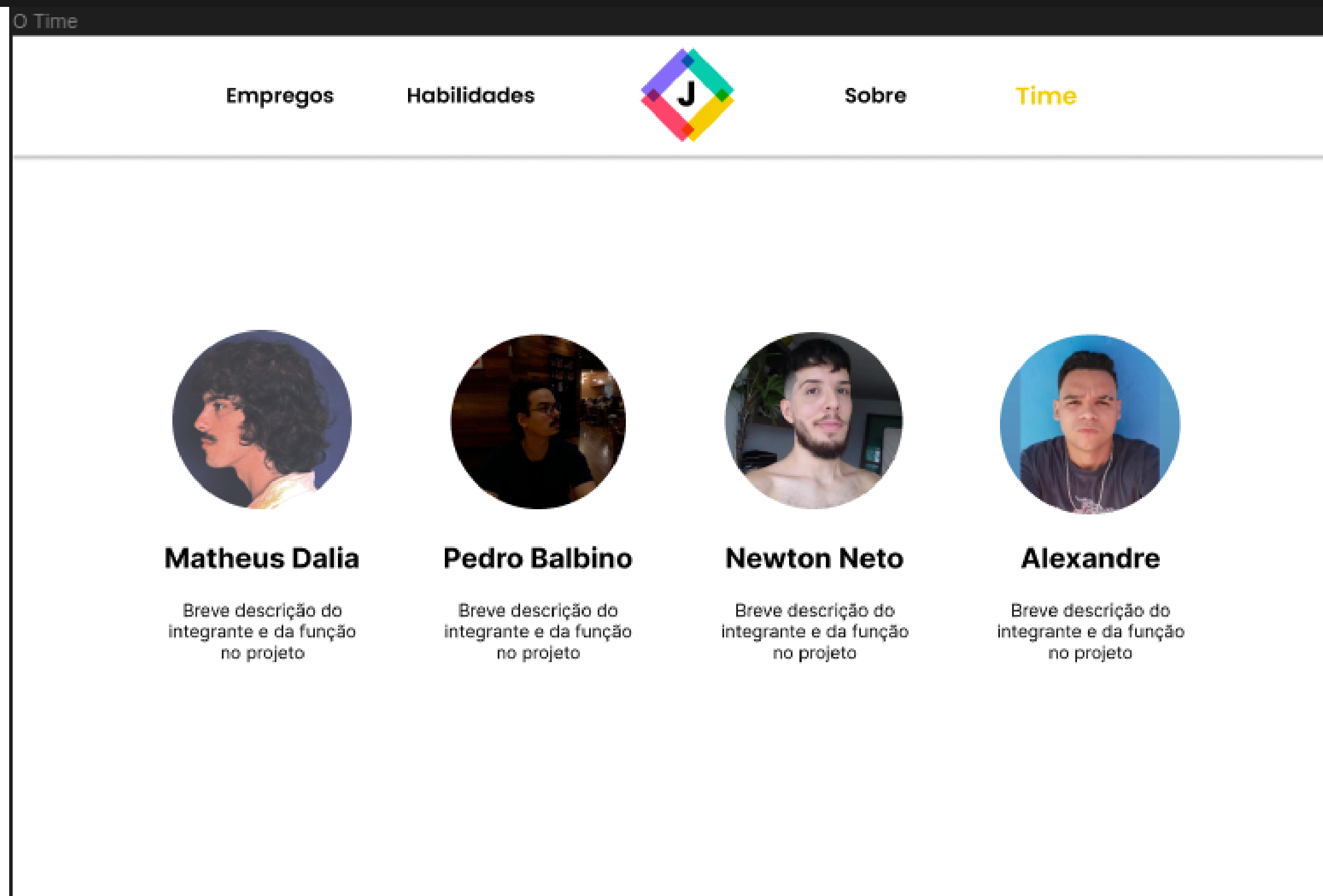


JOBSON

What is Jobson?

Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s, when an unknown printer took a galley of type and scrambled it to make a type specimen book. It has survived not only five centuries, but also the leap into electronic typesetting, remaining essentially unchanged. It was popularised in the 1960s with the release of Letraset sheets containing Lorem Ipsum passages, and more recently with desktop publishing software like Aldus PageMaker including versions of Lorem Ipsum

Mockup



Desafios



- Perda de um integrante
- Equipe de devs reduzida em duas pessoas
- Processo desafiador de normalizar os dados



**Agradecemos a
Atenção.**

