

Sprint Planning 3 - Analista de Dados da Revelo

Sobre a Revelo:

Acesse e confira: [Afinal, o que a Revelo faz?](#)

Sobre o projeto:

A Revelo é uma referência em recrutamento de profissionais na área de tecnologia. Para continuar sendo destaque na área, ela precisa estar atenta aos movimentos do mercado de vagas e ferramentas. Aqui, você irá atuar em time, criar robôs em *web scrapping* para ler esses dados e criar associações com dados de apis e gerar apontamentos para onde a empresa precisa caminhar.

Backlog's demandados pelo Product Owner, a serem resolvidos pelo Scrum Team de Analista de dados.

1. Qual a região que mais concentra vagas abertas de analista de dados?
2. Qual a média salarial por região?
3. Quais as habilidades solicitadas em cada região? Existem discrepâncias?
4. Entre as 10 habilidades mais solicitadas, qual a tendência da busca pela habilidade no Trends em 2021 e 2022 no Brasil? Qual a região no Brasil que apresenta mais interesse para cada habilidade de acordo com o Trends? Está de acordo com as vagas coletadas na região?
5. Quais são as ferramentas exigidas em cada região?
6. Qual a tendência das 5 principais ferramentas (linguagens, banco de dados, nuvem, fonte de dados) no Trends 2021 e 2022 no Brasil?
7. Quais são os assuntos relacionados quando são buscadas as habilidades no Google Trends no Brasil?

Semana 1	Mapeamento dos sites de vagas de interesse; - Geração de módulos e funções para extração de informações de vagas; - Geração de módulos e funções para manipulação e extração de informações do Google Trends; - Criar a primeira versão no repositório GitHub
Semana 2	- Geração de módulos e funções para extração de informações de vagas; - Avaliação inicial do conjunto (verificação de colunas e dos tipos das variáveis); - Limpeza do conjunto (exclusão/substituição ou avaliação de dados nulos e de dados duplicados);

Semana 3	<ul style="list-style-type: none"> - Utilizar bibliotecas Python para web scraping de sites de vagas de emprego no Brasil como Analista de Dados - Utilizar API Google Trends - Utilizar repositório GitHub
Semana 4	<ul style="list-style-type: none"> - Geração e finalização de visualizações dos resultados; - Organização de apresentação dos dados (Storytelling); - Organização do repositório e documentação do código gerado;

Habilidades Exploradas:

Python, Estatística, Pandas, ETL, API, Power BI, GitHub

Cronograma:

12/11 - Sprint Planning: Apresentação do contexto do projeto.

14/11 - 18/11 - Daiyl's Scrum - Analista de dados Revelo

21/11 - 25/11 - Daiyl's Scrum - Analista de dados Revelo

26/11 - Bootcamp 3: Imersão de treinamento de alguma habilidade identificada pelo Scrum Master, a ser desenvolvida no Scrum Team.

28/11 - 02/12 - Daiyl's Scrum - Analista de dados Revel

05/12 - 09/12 - Daiyl's Scrum - Analista de dados Revelo

09/12 - Scrum Review: Apresentação dos resultados do projeto. Backlog's resolvidos.

10/12 - Bootcamp 4: Imersão de treinamento de alguma habilidade identificada pelo Scrum Master, a ser desenvolvida no Scrum Team.

13/12 - Formatura