#### Previsão de Séries Temporais de Ações e Carreiras no Mercado de Dados

#### Participe e vá mais fundo

Boas-vindas! Chegou a hora de mergulhar na última aula da **Imersão Python** e dar um novo passo na sua carreira!

#### Introdução

Nesta última aula, vamos introduzir o Machine Learning com Prophet para além de todas as ferramentas já aprendidas durante a Imersão. Também vamos conhecer sobre as carreiras do mercado de dados.

## Nesta aula, você vai:

- Ter uma introdução ao Machine Learning;
- Revisar ferramentas aprendidas durante a Imersão;
- Conhecer mais sobre as carreiras no mercado de dados.

Fique até o final da aula e descubra insights e orientações exclusivas para impulsionar o seu aprendizado de forma eficaz com o uso do ChatGPT.

## Link do projeto:

- Acesse o Google Colab
- Código da aula 5

#### Links importantes para você acompanhar a aula

- Guia de Mergulho da Imersão Python!
- Acesse o Discord
- ChatGPT
- Framer

Mergulhe mais profundo

## Aprofunde-se nos seguintes tópicos:

- O que é Machine Learning
- Desmistificando termos de Machine Learning

- Carreira de Machine Learning em Berlim | Scuba Ponto Dev
- Tipos de aprendizagem com a IA em Machine Learning

### Como compartilhar seu Projeto

# Compartilhe seu codespace com outras pessoas pelo GitHub:

- Na página inicial do GitHub, clique no botão "New" (Novo) localizado no canto superior direito;
- Preencha o nome do seu repositório e uma breve descrição. Escolha se deseja que o repositório seja público (visível para todos) ou privado (acessível apenas por convite);
- Você pode optar por inicializar o repositório com um arquivo README, que é uma boa prática para fornecer informações sobre o projeto. Além disso, você pode escolher uma licença para o seu código, se desejar;
- Você pode especificar tipos de arquivos que o Git deve ignorar ao rastrear alterações. Por exemplo, você pode selecionar uma linguagem de programação específica para gerar um arquivo .gitignore correspondente;
- Se o seu projeto se encaixa em um dos modelos de projeto disponíveis, você pode escolher um para iniciar com estrutura pré-definida;
- Após preencher todas as informações necessárias, clique no botão "Create repository" (Criar repositório) para criar o seu repositório;
- Para saber mais confira os primeiros passos no GitHub.

## Divulgue seu projeto

Mostre o seu projeto para o mundo compartilhando no LinkedIn e Instagram! Marque a Alura (@AluraOnline). Vamos adorar ver os seus projetos e acompanhar a sua evolução! Lembre-se de utilizar a hashtag #Imersao-python-alura para que o seu projeto alcance ainda mais pessoas.

Estamos ansiosos para mergulhar em aprendizado junto com você! Bom mergulho e até a próxima aula.