

MATHEUS PAVANI

POS TECH

MACHINE LEARNING ENGINEERING

WELCOME TO MACHINE LEARNING ENGINEERING

FASE 01

WELCOME TO MACHINE LEARNING ENGINEERING

Olá, estudante! Queremos te dar as boas-vindas à primeira Fase do nosso curso PósTech em **Machine Learning Engineering**. Estamos animados(a) para lhe acompanhar nesta jornada de conhecimentos!

Essa primeira fase tem como objetivo introduzir os primeiros conceitos de programação Orientada a Objetos, API's e Machine Learning. Falaremos, aqui, das disciplinas e desafios inerentes a esta fase. Além disso, destacaremos sua importância e o motivo de as disciplinas estarem amarradas da forma apresentada.

No caso dos desafios e projetos, é uma oportunidade de trabalhar com propostas mais próximas do real e interagir com colegas da comunidade do Discord.

Nesta primeira fase, vemos que a estrutura de disciplinas se encontra na seguinte forma e ordem:

1. Fundamentos de IA e Machine Learning.
2. Python para ML e IA.

Mas qual seria o sentido para se ter duas disciplinas no início de tudo e nessa ordem?

A resposta para isso é que quando trabalhamos com a engenharia de Machine Learning, precisamos entender os fundamentos e conceitos que a permeiam, além da IA, para que possamos construir softwares robustos e comunicar com API's escaláveis através das boas práticas de programação.

Em seguida, aprendemos o quão importante é a programação Orientada a Objetos e também como construir API's de qualidade.

Ao final de cada disciplina, contaremos com desafios para aquecer seus motores e te preparar para situações práticas. Tudo isso se justifica em uma aprendizagem contínua, ativa e que mostra mais do que nunca que um passo por vez nos leva muito longe!

Lembre-se que uma grande árvore um dia já foi uma semente pequenina e só depois de cuidados e seguindo o curso natural das coisas se tornou o que é hoje.

É importante ressaltar que você poderá apresentar o desenvolvimento do seu projeto durante as lives com docentes. Essa é uma boa oportunidade para discutir as dificuldades encontradas e pegar dicas valiosas com docentes especialistas e colegas de turma.

Além disso, você já pode ir compartilhando seus resultados na nossa comunidade do Discord. E aí? Tudo pronto para começar a sua jornada de conhecimento? Então, vamos nessa!

EMENDAS



POSTECH