



Introdução

Análise de dados com Python e Pandas

 Fernanda Santos
Cientista de dados

Objetivos do Curso

1. Apresentar a biblioteca pandas
 2. Mostrar os principais métodos da biblioteca
 3. Apresentar um estudo de caso
-

Requisitos Básicos

- ✓ Lógica de programação(não é obrigatório)
- ✓ Vontade de aprender
- ✓ Vontade de aprender

Parte 1: Introdução a Data Science



Data Science

É uma ciência que estuda as informações, seu processo de captura, transformação, geração, e posteriormente, análise de dados.



DIGITAL
INNOVATION
ONE

Linguagens mais utilizadas



Biblioteca Pandas



Pandas é uma biblioteca Python de código aberto para análise de dados. Ele dá ao Python a capacidade de trabalhar com dados tipo planilha, permitindo carregar, manipular, alinhar e combinar dados rapidamente, entre outras funções.

Vamos começar?