



# Santander 2024 - Fundamentos de IA para Devs

## 01 - Princípios de Desenvolvimento de Software Colaborativo - 5 atividades:

- Bootcamps DIO: Educação Gratuita e Empregabilidade Juntas! - 1 hrs;
- Versionamento de Código com Git e GitHub - 2 hrs;
- Desafios de Projetos: Crie Um Portfólio Vencedor - 1 hrs;
- Desafio de projeto - Contribuindo em um Projeto Open Source no GitHub - 1 hrs;
- Mentoria (Live) - Aula Inaugural - Santander Bootcamp 2024 – 1.5 hrs;

## 02 - Introdução a Engenharia de Prompts com ChatGPT - 5 atividades:

- Como Ingressar no Futuro Agora Mesmo com ChatGPT - 1 hrs;
- Prompts Assertivos para ChatGPT - 1 hrs;
- Act Commands - Seu ChatGPT como Assistente Virtual - 1 hrs;
- Como Utilizar o ChatGPT para Simular Entrevistas Técnicas - 1 hrs;
- Desafio de projeto - Criando um Ebook com ChatGPT & MidJourney - 2 hrs;

## 03 - Transformando Prompts em Soluções Reais – 6 atividades:

- Como Utilizar o ChatGPT para Refatorar Códigos - 1 hrs;
- Como Utilizar o ChatGPT como Copiloto de Programação - 1 hrs;
- Desafios de Código: Aperfeiçoe Sua Lógica e Pensamento Computacional - 1 hrs;
- Desafios de Código - Simulando Desafios com IAs Generativas - 1 hrs;
- Desafio de projeto - Criando Artigos Técnicos com ChatGPT e Lexica.art - 1 hrs;
- Desafio de projeto - Criando um Podcast com IAs Generativas - 1 hrs;

## 04 - Desvendando as IAs Presentes no Nosso Dia a Dia - 4 atividades:

- Introdução à Inteligência Artificial - 1 hrs;
- Aplicações e Impacto da IA no Mundo Atual - 1 hrs;
- Aplicações Práticas da Inteligência Artificial - 2 hrs;
- Desafio de projeto - Natural ou Fake Natty? Como Vencer na Era das IAs Generativas! - 1 hrs;

## 05 - A Teoria Por Trás das IAs - 4 atividades:

- Algoritmos e Aprendizado de Máquina - 1 hrs;
- Processamento de Linguagem Natural - 1 hrs;
- Visão Computacional - 1 hrs;
- O que são IAs Generativas - 1 hrs;

## 06 - Soft Skills na Era Ágil: Conectando Pessoas e Oportunidades - 5 atividades:

- Trabalhando em Equipes Ágeis - 3 hrs;
- Deixando Seu LinkedIn Atrativo - 2 hrs;
- Transformando seu Conhecimento em Artigos Técnicos - 1 hrs;
- Se Preparando Para Uma Entrevista - 1 hrs;
- Avalie este Bootcamp - 1 hrs;

