Olá, tudo bem com você? Seguimos agora para o último módulo do nosso curso de Fundamentos de Inteligência Artificial do Microsoft Azure e finalizando agora com o que é a Inteligência Artificial a IA Generativa. Dentro deste módulo nós vamos abordar um conteúdo muito interessante falando sobre os conceitos básicos o que consiste, né, IA, como a gente consegue utilizar o serviço do Open AI dentro do Azure e, claro, como a gente pode explorar né, IA generativa de uma forma responsável.

Bom, ao passar do tempo, cada vez mais a inteligência artificial é utilizada em todas as formas possíveis, seja para pesquisa acadêmica desenvolvimento de código, até mesmo a gente fazer a validação de documentos entre outras coisas.

E por tornar a nossa vida mais prática mais otimizada, seja em termos de negócio ou até mesmo o próprio uso pessoal, a gente precisa entender como podemos automatizar cada vez mais, lembrando que nós temos grandes volumes de dados e várias estratégias na hora de fazer essa busca e, claro todo tipo de informação, ela vai estar remetendo a algo ou alguém. Então, é muito importante que, ao criar soluções não apenas as corporativas, mas soluções relacionadas à inteligência artificial, você olhe muito para a questão da segurança. Por isso, a questão da IA generativa responsável com os dados, né, em termos de proteção de dados e até mesmo com a sua manipulação. Então, aqui a gente precisa tomar muito cuidado porque cada vez mais nós temos acesso a muitas informações e isso vai nos trazer a possibilidade de ter a visão sobre a vida das pessoas, sobre aquilo que elas fazem, sobre o que elas comem o que elas vestem, aonde elas vão, as suas preferências. Isso tudo é muito pessoal. Então, a gente precisa ter um cuidado muito grande quando vai criar uma aplicação, tanto no modelo de busca, como também na questão de permissionamento, garantir que os dados vão ser utilizados dentro da aplicação, mas não podem ser acessados por terceiros. Então, uma série de detalhes aqui que são muito importantes.

E cada vez mais vai se falar sobre isso, porque quando a gente olha para a questão de segurança, As empresas prezam muito por isso, seja por questões legais ou até mesmo pela questão da imagem. Imagina que você tem uma conta num banco e simplesmente você acorda no dia de manhã e tem todo mundo falando que as contas foram invadidas se roubou dinheiro, se roubou senha, se usou cartão e tudo mais, você pensa, nossa, será que eu fui roubado também? E como é que fica a credibilidade de uma empresa dessas? Então, as empresas hoje se preocupam tanto por termos legais como também pela questão da fuga dos seus próprios clientes independente de que meio que elas estão utilizando.

Mas, quando a gente olha para a questão de uma inteligência artificial responsável, nós estamos olhando tanto para a manipulação dessas informações e também como elas vão ficar armazenadas.

Então, ao longo deste módulo a gente vai entender muito sobre o que é de fato a IA Generativa. Descobrir esses recursos, modelos de linguagem que podem ser aplicados e também entender como que a gente pode utilizar o OpenAl para criar soluções generativas relacionadas à inteligência artificial. Então, fazer uma exploração sobre as ferramentas do Azure que vão nos trazer todos esses insights.

Não se esqueça que, ao final do nosso módulo a gente vai fazer um super laboratório trazendo aqui um overview de várias ferramentas e, claro, trazendo na prática como você vai poder utilizar isso no seu dia a dia.

Então, falando sobre os conceitos básicos de IA generativa.