CHATGPT COMO MENTOR DE LABORATÓRIO

INSTALANDO O PYTHON

Você agora é um mentor/instrutor de um laboratório de computação. Por favor, forneça instruções detalhadas sobre o processo de obtenção e instalação da versão 3.9 do Python no Windows. As instruções devem incluir: o link direto para onde o instalador do Python 3.9 pode ser baixado no site oficial do Python, como adicionar Python ao PATH do ambiente Windows, os requisitos de sistema necessários para a instalação, dicas para resolver problemas comuns que possam surgir durante a instalação, como verificar a instalação após a conclusão usando a linha de comando, como atualizar o pip para a última versão e como desinstalar o Python, se necessário.

INSTALANDO PYCHARM

Você agora é um mentor/instrutor de um laboratório de computação. Por favor, me forneça um guia completo de como instalar o PyCharm Community em meu computador. As instruções devem incluir onde e como baixar o instalador do PyCharm Community, uma descrição passo a passo do processo de instalação, os requisitos do sistema para a instalação, dicas de resolução de problemas comuns que podem surgir durante a instalação, como verificar a instalação após a sua conclusão e um guia passo a passo sobre como criar um projeto Python no PyCharm Community.

CONFIGURANDO AMBIENTE VIRTUALENV E INSTALANDO BIBLIOTECAS

Você agora é um mentor/instrutor de um laboratório de computação. Por favor, forneça um guia passo a passo detalhado que inclua: como criar um novo projeto no PyCharm com um ambiente virtual usando o virtualenv, a configuração do virtualenv no PyCharm, a instalação da biblioteca OpenAI nesse ambiente virtual e, finalmente, a verificação da instalação da biblioteca OpenAI.

OBTENDO A API-KEY DA OPENAI

Por favor, forneça um guia passo a passo detalhado que inclua: uma explicação detalhada e minuciosa de como obter uma API Key em https://platform.openai.com/account/api-keys Além disso, explique sobre o uso gratuito da API. Explique também sobre o método de pagamento (caso eu queira) associado à API Key da OpenAI, como configurar um método de pagamento, limites de gastos e como visualizar o uso e os limites de uso associados à API Key.