

Teacher of the future

Tecnologia da informação



Nome: Mauricio Santana Dos Santos / **RA:** 01202091

1 - O que você deseja fazer em casa que tem relação com Tecnologia?

- Desenvolver um software totalmente voltado para os estudos, onde terá em sua interface uma professora virtual desenvolvida através de inteligência artificial e será composta de conteúdo/informações para auxiliar no aprendizado. Esse projeto tem como função acompanhar a rotina de atividades, prazos de entrega, resumo de conteúdos e tornar a busca por conhecimento ainda mais efetiva e dinâmica.

2 – Como você descreveria os passos e rotinas para atingir os objetivos?

- Para que o projeto tenha sucesso, é necessário total empenho e cuidado no seu desenvolvimento, onde será realizada uma busca intensa pelas informações confiáveis para que o software tenha uma ampla gama de conhecimentos das áreas, também será feito um estudo aprofundado de codificação e dados para dar comandos efetivos ao projeto.

3 – Quais tipos de tecnologia, você adquiriria para atingir os objetivos com performance?

- Será necessário processos de computação simples como modelo de dados, Big data e um alto poder de processamento. Entretanto também inclui tecnologias e sistemas complexos como Machine Learning, Deep Learning (aprofundamento do Machine Learning) e um Processamento de Linguagem Natural (PLN).

4 – Como você manteria tudo funcionando com segurança e disponibilidade?

- Uma manutenção mensal será realizada no Software para evitar falhas em seu sistema. Em caso de mal funcionamento, atalhos vão estar presentes nas configurações, sendo assim, será mais rápido e ágil solucionar o problema em questão.