**Aluno:** Adalberto Nascimento **RA:** 01212091

Atividade No. 01

Tecnologia da Informação no cotidiano

* *Qual o tipo de negócio?*

Um bot para o Discord que exibe e linka todos os jogos grátis disponíveis oficialmente nas lojas virtuais de jogos (Steam, Epic Games, etc.), além dos que possuírem descontos, e um comparador de preços entre as lojas de jogos.

* *Qual a relação desse negócio com a Tecnologia da Informação?*

Sem a Tecnologia da Informação, esse sistema nem sequer existiria. É graças às inovações tecnológicas que o sistema pode funcionar, ser compartilhado e ter as informações necessárias para os clientes.

* *O que você faria neste negócio que tem relação com Tecnologia e por que? –* ***Objetivo***

Um bot com comparador de preços, com notificações de descontos e jogos gratuitos.

* *Como você descreveria os passos e rotinas para atingir os objetivos? –* ***Planejamento do Projeto***
  + A princípio, desenvolver o corpo e estilo do bot, para dar um visual bacana e usabilidade simples.
  + O segundo passo seria desenvolver uma API que monitoraria os preços e alertaria via marcação de tags em um chat no Discord.
  + O terceiro passo seria continuar com atualizações constantes, sempre verificando novas lojas e sistemas de desconto e comparação de preços.
* *Quais tipos de tecnologia estariam incluídos no projeto para atingir os objetivos com performance? –* ***Escopo e Arq.***
  + Discord, como o meio de comunicação principal;
  + Lojas online de games, como Steam, Humble Bundle, GOG, Epic Games, entre muitas outras;
* *Como você manteria tudo funcionando com segurança e disponibilidade? –* ***Sustentação***

Sempre atualizando as APIs, com frequência regular (dependendo da quantidade de atualizações de cada loja e sistema utilizado).