**João Pedro dos Santos Nobre Cruz**

**BI3013472**

***A evolução da Web***

***Web 1.0***

Ela foi criada com o nome de “ARPANET” logo em seguida da Guerra fria na década de 60. Seu objetivo inicial era militar, com o intuito de compartilhar informações. A web tinha se caracterizado nessa época de conteúdo online de forma estática, e normalmente empresarial, daí surgindo o WWW (“Teia em todo o mundo”), que eram os primeiros acessos do sistema

Nessa primeira época surgiu o Endereço de protocolo de internet (IP) e o Protocolo de transferência de hipertexto seguro (HTTP) que proporcionam o tráfego de dados seguro com a criptografia e o começo dos e-commerce. E somente no final dessa era que surgiu o nome Web mesmo, por Tim Berners-Lee.

***Web 2.0***

A mudança marcante que marcou os anos 2000 e fez a web migrar para a 2.0 foi o início das ferramentas dinâmicas. A era também com o início das informações dinâmicas deu oportunidade para a produção de conteúdo, nascendo assim o gigante “Youtube” e o começo das redes sociais com compartilhamento de fotos. Concretizando o lugar da internet na vida da sociedade.

***Web 3.0(Web Semântica)***

Seu marco principal é a velocidade e capacidade de compartilhamento assim abrindo o marketing digital como forte ferramenta para que as empresas alcancem seus internautas mais eficiente. Ela é marcada não como antigamente que as empresas criavam os produtos para os usuários, mas sim as empresas recebem as demandas dos usuários e vão se adaptando para fornecer as necessidades para assim se manter nesse mercado tão competitivo que o foco é o usuário.

***Web 4.0(Web Simbiótica)***

Ela é a marca da inteligência artificial, caracterizada pela interação entre seres humanos e máquinas. Estamos apenas iniciando nessa etapa e hoje em dia algo um tanto quanto distante para a grande maioria das pessoas, porém com as criações das IAs cada vez mais a sociedade vai viabilizando a próxima evolução da Web.