**DESIGN DE PLATAFORMAS DIGITAIS E**

**EXPERIÊNCIA DO USUÁRIO**

**PROF. ORLANDO - 06-09-23**

**ETEC PARQUE BELÉAtividadeM**

**Aluno: Julio Sampaio**

Pesquise na Internet uma empresa ou produto que tenha que tenha um site, e comente suas características (cores, informações usabilidade) gerais e informações divulgadas no mesmo, destaque pontos positivos e o que você mudaria no site para torna-lo mais amigavel.

Endereço do site: https://youtube.com

Suas Considerações:

* O site possui um tema branco consideravelmente interativo, dando destaque correto as áreas determinadas.
* No canto esquerdo da página, nos deparamos com informações sobre o aluno, como por exemplo sua foto de perfil, o curso em que o mesmo está matriculado e o semestre corrente.
* A distribuição das informações são feitas de boa forma em seu menu superior, enquanto informações mais relativas (como mensagens e avisos) são impostas em um menu inferior, com uma pequena aba de notícias no canto direito da página.
* O site não possui responsividade se aberto em dispositivos móveis com menos de 1048px de largura, dificultando a navegação, interação e busca de informações em determinados dispositivos.

Indique quais tecnologias ou ferramentas você conhece ou usa para criação de sites, indique a função de cada uma.

* HTMl – Estrutura básica da aplicação web;
* CSS – Estilo da aplicação web;
* JavaScript – Parte lógica da aplicação web;
* Nodejs – Biblioteca javascript para funções lógicas da aplicação web;
* EJS – Linguagem derivada do javascript que permite implementação de lógica em estrutura da aplicação e organização dinâmica de páginas e estilos;
* SQL – Linguagem para criação de banco de dados;
* PHP – Linguagem para lógica da aplicação web e comunicação e tratamento de informações do front-end ao banco de dados;
* Java – Linguagem para lógica da aplicação web, normalmente utilizada junto ao php;
* Git e Github – Aplicações para armazenamento de códigos em nuvem;
* Terminal – Prompt e comando para comunicação com o computador sem interface gráfica e download de funções e atualizações de determinadas linguagens;