HTML

Em HTML começamos aprendendo alguns princípios básicos (o que é, para que serve e onde utilizar),ao longo das aulas conhecemos o VSCode o editor de código que utilizamos para praticarmos alguns exercícios, criação de pequenos projetos no caso um currículo através de código HTML, criação de tabelas, utilizamos diversas tags algumas principais para o início de um código como: <html>(identificar que utilizaremos a linguagem HTML), <head>(Começo do cabeçalho),<body>(corpo do site), <p>(criar parágrafo), <!-->(Criar um comentário), <h1> ao <h6>(Tipos de parágrafos do maior ao menor), <br>(Quebra de linha), <herf=>(Colocar referência do site/link). Dentro do VSCode utilizamos algumas extensões como: Dracula, Live Server, Rinbow Brackets, Material Icon Theme e Portuguese. Além dessas extensões existem diversas para facilitar na hora de escrever um código. Criamos conta em alguns sites que utilizaremos ao longo do curso, como Github, Miro e Codepen.

Algoritmo

Começamos com algumas atividades utilizando fluxograma e exercícios de raciocínio lógico. Foi dito que a função do algoritmo é facilitar o acesso ao recurso desejado, após a prática dessas atividades começamos a utilizar o portugol que é um recurso para a criação de alguns códigos com função de prática lógica de programação, fizemos atividades práticas utilizando a ideia do algoritmo.

Pacote Office e Photoshop

Aprendemos o básico do pacote Office, utilizamos o Word para a criação de currículo, tabela, cartão de visita, criação de QR Code, no Excel criamos diversas tabelas, utilizamos funções matemáticas, atalhos para facilitar na criação e no PowerPoint aprendemos a criar apresentações para utilizarmos em diversos projetos, utilizamos algumas dicas de design.

Em fotoshop aprendemos a instalar o programa, aprendemos sobre a diferença das telas RGB (mais utilizada para websites e tela) e CMYK (usada para impressões). Em decorrência do aplicativo fotoshop vimos a funcionalidades das ferramentas, retirada de fundo, cortes, mesclagem de camadas e adição de fotos e edições.