*Casa inteligente*

Cada vez mais nos deparamos com a tecnologia no dia a dia, coisas novas são criadas em um ritmo cada vez maior, pensando nisso o site Casa Inteligente foi criado com o propósito de trazer essa informação a quem tiver interesse de conhecer, já que cada vez mais a tecnologia estará presente em nossas vidas para nos auxiliar devemos conhecê-la e aderi-la para não ficarmos para traz. A parte da responsividade do site foi baseada em uso de celulares, tablets e computadores em geral. No site todas as tags utilizadas foram as que aprendemos em sala de aula com exceções de algumas que tivemos que ir atrás e pesquisar por conta própria.

Foi utilizado a idealização de dividir a tela em 12 colunas, definindo um tamanho especifico por quantidade de coluna, sendo assim as informações na tela são dividas em linhas, e cada linha possui 12 colunas, tendo a informação alocada de acordo com o espaçamento em colunas descrito através da class, variando de 1 à 12. Dessa forma o conteúdo está agrupado no centro da tela, facilitando a leitura e juntando as informações de forma organizada. No site foram usados dois scripts para torna-lo melhor. Um usado para a parte de formulários, tonando o formulário mais agradável, e o outro script foi usando para a apresentação de uma galeria com slides para tornar a apresentação e visualização de fotos melhor e mais fácil para o usuário. Esse ultimo script foi mais dificultoso de ser inserido, pois mesmo utilizando códigos na linguagem Javascript que não tivemos o estudo ainda, tivemos que inserir coisas diferentes na parte do HTML e CSS para que houvesse o funcionamento correta da apresentação da galeria em slides, que não aprendemos em sala de aula.

Apesar de ser mais dificultoso aprender de forma autodidata, isso nos trouxe a possibilidade de aprendermos coisas novas e ainda praticar o que aprendemos sobre HTML e CSS em sala de aula com o professor. Além do mais faz a com que nós aprendamos a trabalhar em dupla e ter discussões sobre como devemos elaborar tal ideia para que se adeque de forma correta com o HTML e CSS, fazendo também com que um colega aprenda com o outro de forma saudável e construtiva, o que nos faz elevar nosso conhecimento.