

Documento sobre o processo de ideação para o Projeto 1 e posteriores projetos de AED 1

Gabriel dos Santos Silva

Eng. De Computação

Prof. Marlon Ferrari

Durante a pandemia a utilização das lojas online cresceu bastante e este crescimento foi marcado principalmente por pessoas que nunca haviam feito compras pela internet antes. Muitos hoje acham que apenas podemos adquirir certos tipos de produtos online, produtos não perecíveis, principalmente. Isto está errado, alguns mercados disponibilizaram na pandemia (outros poucos antes mesmo da pandemia) um método de compra online, isso mesmo, fazer compras em um mercado de maneira totalmente virtual, onde você seleciona seus produtos, um dos colaboradores do mercado monta o seu carrinho (fisicamente e escolhendo dentro do mercado) e posteriormente os produtos são direcionados para sua residência. Pensando neste modelo de negócio, eu pretendo desenvolver no decorrer do curso um sistema parecido, onde será apresentada uma grande lista de produtos disponíveis em um mercado e através de uma interface o usuário poderá escolher itens e mandá-los para o carrinho com apenas um click, dados sobre o produto também serão passados, como validade e data de fabricação, ao finalizar aquisição dos insumos, também será “calculadora” um “prazo de entrega”, para tentar aproximar ao máximo o protótipo da realidade.

Este projeto tem como principal objetivo ser incrivelmente intuitivo e de simples uso para auxiliar principalmente aquelas pessoas que não possuem o costume de realizar compras e pedidos pela internet ou até mesmo encontram dificuldades nos processos anteriores a compras (realização de cadastro, cadastro de formas de pagamento e endereços, etc).

A parte 1 do Projeto, ou Projeto 1, ainda muito mostra ideia bem prematura, não possui conhecimento suficiente em C# (especialmente no que diz respeito a arrays, listas, etc) para continuar com o desenvolvimento e pretendo terminar o desenvolvimento no decorrer do curso e seguir o cronograma do mesmo.

Espero também usar a ideia como um todo para os projetos que virão e ir implementando cada parte solicitada pelo professor.