

Loja virtual

Do projeto

O projeto consiste em uma loja virtual fictícia, onde o cliente pode visualizar os itens disponíveis e, caso tenha interesse poderá está efetuando a compra dos mesmos.

Utilizei de algumas ferramentas para a elaboração desse projeto, dentre elas estão:

- Servidor PHP XAMMP – para rodar o servidor PHP localmente, e ainda fiz uso do recurso e ferramenta phpAdmin para a manipulação do Banco de Dados.
- Sublime Text – para a criação e manipulação dos códigos.
- GitHub – para armazenagem dos códigos, e versões dos mesmos.

Além das ferramentas acima citadas também fiz uso das linguagens HTML, CSS, JavaScript, PHP e SQL, e de seus recursos para que houvesse um bom funcionamento do meu projeto:

FERRAMENTA	UTILIDADE	VERSÃO
HTML	Base e estrutura do site.	5
CSS	Utilizado para dar cor e vida ao site.	3
JavaScript	Utilizado para a implementação do menu versão mobile.	-
PHP	Usado para as logicas necessárias para o funcionamento do site.	5.5 ou superior
SQL	Utilizado para a manipulação do banco de dados.	-

Do funcionamento

Clientes

O site, na visão do cliente, consiste em uma tela inicial “*index.php*”, onde são expostos os produtos que estão disponíveis para venda, o cliente pode assim então logo ao acessar o site ter acesso aos produtos oferecidos.

Consiste ainda em outras duas páginas “*cadastro.php*” e “*login.php*”, para que o cliente possa efetuar compras, é necessário que o mesmo esteja cadastrado no sistema, e tenha efetuado o login, caso contrário o mesmo só poderá visualizar os produtos. A partir do momento em que o cliente loga no sistema, é disponibilizada uma outra página, “*carrinho.php*”, que é a página responsável por armazenar temporariamente os produtos pelo qual o cliente demonstrou interesse.

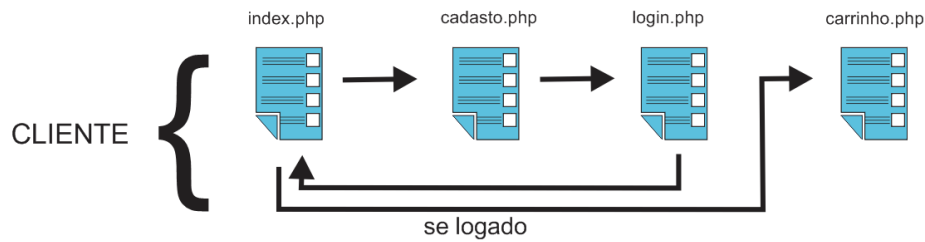


Figura 1 - Visão do cliente

Funcionários

A visão do site no lado do funcionário é bem simples e fácil, o mesmo contém uma página de cadastro "*cadadm.php*", para que o funcionário poderá está fazendo seu cadastro, logo será direcionado para a página "*adm.php*", onde o mesmo possa está efetuando login, e assim que estiver logado, ele poderá está cadastrando produtos, alterando os dados do produto caso necessário, e até mesmo poderá fazer a exclusão de produtos, através da página "*cadproduto.php*".

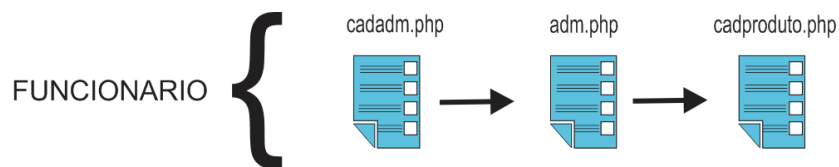


Figura 2 - Visão funcionário

Sistema

Quanto ao sistema, é necessário ter em mente que no mesmo foi utilizado banco de dados, então para que o mesmo funcione é obrigatório uma conexão entre as páginas e o banco. Utilizei do MySql e seus recursos, onde elaborei uma base de dados "*loja*" contendo algumas tabelas para armazenagem dos dados.

As tabelas foram:

- *clientes*;
- *usuário*;
- *produtos*;
- *vendas*;
- *itensvenda*;

