

Imadethisforyou

1) Introdução

No âmbito da disciplina de laboratório multimédia 5, como último elemento de avaliação, foi proposto a construção de um site que conjugasse a matéria lecionada, ao longo do semestre na criação de base de dados, e utilização desta, a partir da linguagem de programação Php e ainda adicionar elementos criativos desenvolvidos pelo grupo de trabalho.

Depois de algumas sessões de brainstorm o grupo decidiu optar pela concepção de um site de leilões de produtos handmade. nomeado futuramente: “Imadethisforyou”.

1.2) objectivo do documento

Este documento visa relatar as diversas fases de concepção do projeto, fundamentando as opções tomadas, ou excluídas ao longo do processo. Especificamente a explicação da estrutura da base de dados, da idealização do design desejado, e da implementação do Php no site.

1.3) Visão geral do projeto

O projecto “Imadethisforyou” tem como finalidade a compra e venda de (exclusivamente) produtos Handmade de uma forma simples e com apenas as burocracias estritamente necessárias. O utilizador poderá ver os artigos colocados a venda por outros utilizadores, a partir de uma lista. Cada artigo é ainda acompanhado com uma breve descrição e da data de finalização de oportunidade de bid. Caso o item esteja aberto a licitações o utilizador faz a sua proposta que será recebida pelo vendedor. O utilizador vende o seu produto ao utilizador que oferecer mais, dentro dos tempos estabelecidos para a venda.

2) base de dados

A base de dados foi pensada e construída para um site totalmente funcional, portanto temos várias tabelas que não chegaram a ser utilizadas no site.

Subscrições. Bids, tipo de utilizadores, por exemplo visavam o suporte de algumas funcionalidades que não chegaram a ser desenvolvidas.

Para as funcionalidades utilizadas usamos a tabela Utilizadores, que armazena a informação de cada utilizador depois do registo e a qual se recorre para fazer o log in.

A tabela artigo para armazenar os artigos adicionados pelos utilizadores, a sua descrição e respectiva imagem que por relação com a tabela utilizadores permite saber quem postou o artigo.

3) Descrição das principais funcionalidades da aplicação Web

O site tem como principais funcionalidades o registo, que funciona como que um modo de associação ao site por parte do usuário, com o registo feito poderá fazer log in no site (outra funcionalidade), depois de registado o utilizador pode ainda aceder ao perfil, visualizar os seus dados anteriormente

Preenchidos no registo e caso deseje edita-los.

4) Mapa de páginas

Visto que o site se encontra bastante inacabado, a navegação encontra-se muito limitada, podendo apenas navegar entre o índice, artigos e perfil.

Recordsets utilizados:

- Rs_tipoUtilizadores para criar registo de utilizadores,
- Rs_categorais para poder selecionar as categorias de cada artigo,
- DetailRS1 para poder mostrar os detalhes de um artigo
- Rs_perfil para mostrar os dados de um utilizador, e edita-los no seu perfil.

5) Desenvolvimentos Futuros

O nosso projeto foi entregue bastante inacabado como tal existem várias funcionalidades que gostaríamos de implementar no futuro.

- Um sistema de rankings, tanto de utilizadores como de artigos, feito a partir de votação.
- Um sistema de Bids, com temporizadores e auto-refresh da página cada vez que alguém fazia bid a um tal produto.
- Cookies, para guardar sessão do utilizador e guardar uma lista de produtos que o utilizador segue.
- Subscrições a utilizadores e notificações aos utilizadores subscritos.
- upload de vídeo, para poder mostrar melhor o produto.
- Uma parte mais social, com um mural de publicações para cada usuário.
- Um sistema para propor desafios, temas, tipos, de produtos handmade a toda a comunidade.
- criação de contas premium, pagas, em que utilizador pode comprar o artigo imediatamente. "buy it now".

Conclusão

O site acabou por ficar com um aspecto e conteúdo pobre, por falta de conhecimento, tempo e dedicação. Foi uma experiência benéfica, pois agora estamos conscientes que este tipo de projeto requer bastante esforço. No entanto é com os erros que se aprende e decerto que de uma próxima tal não irá acontecer.

Hélder Vasconcelos, Nuno Vitoino, Tomás Figueiredo. NTC.