

RELATÓRIO DO TRABALHO PRÁTICO DE DAW

Criação de um brechó online



Gabriel, Guilherme & Reinaldo

27.08.2018

INFORMÁTICA 3º ANO

MOTIVAÇÃO

Nossa ideia principal foi criar uma proposta de uma forma sustentável de interação entre as pessoas no modelo web na qual ainda não foi totalmente desenvolvida. Um brechó online que ocorrerá exclusivamente no ambiente acadêmico. Pessoas poderiam comprar e vender produtos livremente pela plataforma.

ILUSTRAÇÃO DO PROBLEMA

Haverá um sistema de Login em que o Usuário poderá sempre editar e adicionar seus artigos. Além do mais qualquer usuário poderá acessar por meio de uma lista categórica os demais artigos dos demais usuários.

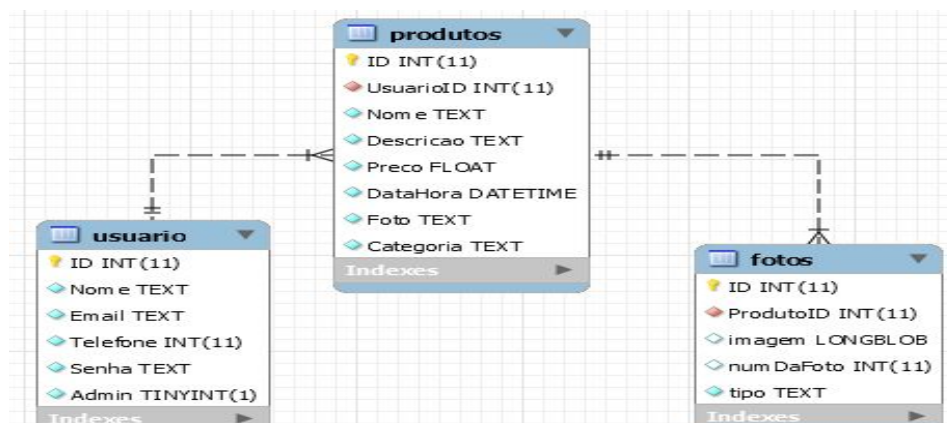
RECURSOS UTILIZADOS

1. Banco de dados em Mysql
2. Utilização de JavaScript, CSS e HTML utilizando o bootstrap
3. Uso do PHP
4. phpmyAdmin

DECISÕES TÉCNICAS TOMADAS

1. Desenvolvimento da motivação do trabalho
2. Modularização do banco de dados com diagramas
3. Criação do Back-end
4. Criação do front-end
5. Integração entre ambos
6. Customização e padronização do front-end

MODELO DO BANCO DE DADOS



SOLUÇÃO PROPOSTA

Foi apresentado os seguintes modelos funcionais: Login de user/admin, onde cada um possui funcionalidade específica, cabendo ao User apenas criar/editar/excluir os itens adicionados por ele e o Admin cabe o poder de criar/editar/excluir todos os artigos de qualquer admin e/ou user;

1. O modo de edição recupera todos os dados salvos no banco de dados e os dispõe de forma que podem ser editados manualmente pelo user/admin.
2. O modo de adicionar/excluir cria ou apaga os dados presentes no banco de dados.

Busca de artigos, que foram listados de acordo com:

1. Listados por nome, como por exemplo: pesquisar “sax” para encontrar um “saxofone.”
2. Listados a partir do preço: Menores ou maiores preços listados primeiro.

A interação com o banco de dados se tornou bastante complexa uma vez que estávamos trabalhando com upload de imagens, no entanto a implementação do modelo de banco de dados foi feita em mysql e foi otimizada ao máximo de acordo com o diagrama apresentado no tópico posterior.

PROBLEMAS ENCONTRADOS

Em relação a opção de excluir foi encontrado um problema quanto a facilidade de ocorrer uma ação tão importante, desta forma foi solucionada com a criação de um aviso extra como um toast/modal para aumentar a segurança ao clicar na opção “excluir”.

PESQUISAS

1. stackoverflow.com
2. w3schools.com
3. phpmyadmin.net