

Disciplina: Análise e Projeto Orientado a Objetos

Aluno: Jean Carlos Martins Miguel R.A: 1640593

Professor: Dr. Lucio Geronimo Valentin

Análise de requisitos

1 Site para uma empresa de artigos de decoração em madeira

1.1 Documento de requisitos

Visão geral do sistema

O sistema para a ArteMadeira, trata-se de uma site, onde os clientes poderão acessar através de um navegador, e não precisarão se cadastrar, onde poderão ver fotos de alguns produtos (amostras), produzidos pela empresa, e solicitar o orçamento de um produto através de um formulário, sendo que nesse mesmo formulário o cliente deve informar: nome, telefone e/ou e-mail para contato, detalhes do produto que deseja, ex: nicho de madeira, prateleira, quadro, com as especificações desejadas, e poderá fazer upload de até 2 imagens com algum produto parecido (para facilitar o entendimento do dono da empresa na hora de definir um valor para o produto). Como a empresa é pequena tem apenas o dono, ele mesmo pretende visualizar os orçamentos e entrar em contato com os clientes, então o site deve-se ter uma área exclusiva para o dono da empresa acessar com um usuário e senha, afim de gerenciar os pedidos enviados pelos clientes.

Requisitos funcionais

RF1 - O sistema deve permitir que o cliente acesse a opção de fazer um orçamento na página principal do site, sendo que o pedido de orçamento deve ser feito através de um formulário com os seguintes campos: detalhes do produto a fazer orçamento, nome do cliente, telefone para contato, e-mail para contato, botão para o cliente fazer ou não upload de até no máximo 2 imagens, que irão para um banco de dados para serem visualizados pelo dono da empresa.

RF2- O sistema deve permitir que somente o dono da empresa tenha acesso a página de gerenciamento dos orçamentos, sendo que previamente será fornecido um login e senha para o mesmo, que poderão ser alterados posteriormente, ou seja, o sistema terá apenas o

dono da empresa cadastrado.

RF3 - O sistema deve permitir que o dono da empresa tenha a opção de gerar um novo usuário e senha, caso o mesmo venha perder ou esquecer os mesmos.

RF4 - O sistema deve permitir que o dono da empresa possa alterar sua senha e nome de usuário.

RF5 - O sistema deve permitir que o dono da empresa possa visualizar,deletar um orçamento recebido, recuperar um orçamento deletado, ocultar um orçamento recebido, limpar o histórico de orçamentos (não possibilitando recuperar após feita essa ação). - Após ser deletado o orçamento,caso o mesmo esteja com fotos anexadas, as mesmas deverão ser deletadas com os detalhes do orçamento, da base de dados.

Requisitos não funcionais

RN1 - O sistema deve possuir um banco de dados.

RN2 - O sistema deve mostrar mensagem de confirmação para o usuário, caso sua solicitação de orçamento tenha sido enviada com sucesso.