Ourivesaria Simão



Este projeto consistem em um programa de ourivesaria, este programa irá fazer 4 coisas, gerenciamento de stock, orçamentos, guardando os respetivos com um nome e com um id, para um fácil acesso após o orçamento ser feito, encomendas, aonde irá armazenar fichas de clientes, guardar as encomendas dos clientes, com respetivo numero, email, morada, vai ter o status da encomenda aonde vai dizer se a encomenda já está completa ou não, e por fim iremos ter o painel de admin no qual vai ter acesso ao programa todo e mais a um menu, o menu de admin no qual vai poder registar users, eliminar users, e ajustar suas permissões. As permissões do users vão ser todas carregadas na parte do login, podendo assim filtrar as permissões do user, por exemplo a parte de o atendimento não poder mexer no stock nem nos orçamentos.

TGPSI2G: Guilherme Simão N15

Contextualização

Este projeto consiste em uma ourivesaria para a empresa de família, o programa irá ter sistema de stock, sistema de encomendas, e sistema de orçamentos. Esse projeto iria ter nome de Ourivesaria Simão

Objetivos do Projeto

O principal objétivo deste programa é conseguir realizar o projeto realmente utilizável para a empresa de família, devido ao software que eles usam, um software rudimentar.

Os outros objetivos é conseguir realizar os menus todos a tempo para caso ainda haja tempo, poder melhorar o menu e introduzir funcionalidades extras.

Este programa irá destinar-se a empresa dos meus pais ou de família

Requisitos Programa

- 1-Fazer um login no qual quando o utilizador entre suas permissões sejam carregas, para que após isso entre no painel principal com suas devidas permissões para que não posso mexer ou no stock ou nas encomendas...
- 2-Fazer um menu de stock em que se consiga alterar o stock, remover ou adicionar, como também mudar o preço dos items que estão em stock.
- 3-Fazer um menu de encomendas, onde irá ter a ficha de cliente, na ficha de cliente irá ter nome, morada, telefone, telefone fixo, email, e encomendas, aonde aparecerá as encomendas do utilizador caso ele tenha encomendas, irá ter também o menu de encomendas, em que poderá encontrar as encomendas que são feitas pelo nome da pessoa, irá ter também a opção de criar encomendas ou ficha de cliente caso o cliente ainda n tenha ficha de cliente na empresa.

4-Fazer o menu de orçamentos aonde se poderá fazer o orçamento das peças que o cliente irá pedir, ou seja caso ele peça um anel nunca antes feito pela a empresa as pessoas encarregadas pelos os orçamentos vão ao programa entram no menu de orçamentos e fazem, cotações das peças serão carregadas da base de dados que por uma vez também poderá ser alterada pelo programa, para caso os preços mudem, podermos alterar pelo programa em vez de estar sempre a ir a base de dados, após realizar o orçamento, o orçamento seria enviado para uma base de dados para fazer um histórico no programa.

5- Fazer o menu de admin aonde apenas os admins poderão crias as contas para os users e meter suas permissões, poderão também remover os users. Os admins tem acesso ao programa todo e a apagar os históricos de orçamentos fichas de clientes e encomendas

Exemplo Interface Programa



Esboço das tabelas da base de dados:

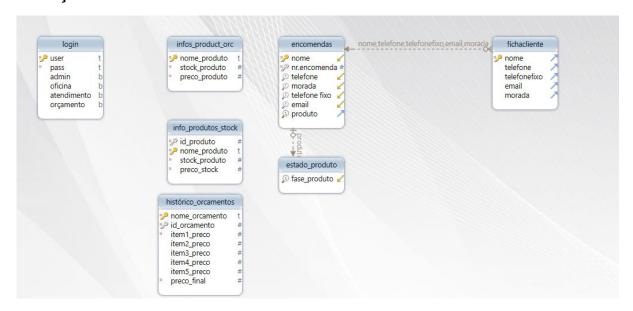


Diagrama:

