**Projeto PHP/Engenharia/Interface Homem Máquina**

**Professor:** Lemoel Marques

**Tecnologias:** Php, html, css, javaScript.

**Opcional:** BootStrap e Jquery.

**Pontuação:** 50% da nota.

Não é permitido o uso de Framework PHP**.**

**Requisitos**

Desenvolver uma aplicação que possibilite uma loja de concerto de celular crie ordem de Sv.

Após uma ordem de serviço ser criada ela deve ser vista pelo grupo dos técnicos da empresa que vão arrumar o celular.

Os donos da empresa podem ver tanto as telas de cadastro das Os como as dos técnicos;

Deve haver uma área para cadastrar os funcionários e atribuir permissões de acesso a cada um deles;

Nesta ordem de serviço eles devem realizar lançamento dos defeitos encontrados, peças utilizadas, o que foi realizado na manutenção;

A empresa, dependendo do caso, fornece garantia de seus serviços;

Na OS deve sair uma clausula de contrato informando das responsabilidades da empresa e do cliente.

Deve ser possível imprimir uma ordem de serviço para entregar para o cliente.

Um relatório, em tela, que possibilite saber quantas ordens de serviço está em manutenção. Quantas foram abertas em um determinado período de tempo. Quantas estão aguardando a manutenção e quantas prontas.

O sistema deve realizar validações dos campos de entrada do formulário impedido o envio de informações em branco.

Deve ser entregue junto com o código fonte, um diagrama de classe, diagrama caso de uso, um diagrama do banco de dados, um script para geração do banco com dados iniciais e perfis em arquivo txt. Login e senha utilizado na aplicação.

**Utilizar metodologia Scrum para o desenvolvimento.**

**Planejar cada Sprint em sala com acompanhamento do professor;**