

Introdução à Programação II - Projeto Entrega 01 – Grupo, descrição geral e requisitos

Nome do grupo:

-> Vendas e Serviços

Obs.: Este nome **será ulizado até o final da disciplina**. O nome do projeto ou escopo do projeto pode mudar, se for necessário, mas **o nome do grupo a executar o projeto NÃO MUDARÁ MAIS**.

Integrantes do grupo

-> Samara Nataniely Tenório de Freitas

Liste o nome completo de todos os integrantes do grupo

Nome do projeto:

-> Gerenciamento de Empresas

Este nome poderá mudar de acordo com a necessidade de alteração de escopo do projeto.

Repositório de código no GITHUB:

-> hps://github.com/cflay/projeto-IP-2-

Obs.: Coloque aqui o link do github onde estará hospedado todo o código do projeto, inclusive este documento.

Descrição geral do projeto

Obs.: nesta descrição, apresente um texto resumido com a(s) principal(is) funcionalidade(s) do sistema, tentando responder às 3 primeiras perguntas a seguir. É muito importante que você consiga responder em uma única frase: *qual a principal funcionalidade do meu sistema?*

Auxilia no gerenciamento de empresas que vendem produtos e prestam serviços. A parr disso,

você deve detalhar as funcionalidades do sistema tentando responder às perguntas:

- 1. Quem vai usar o programa?
 - O programa será usado pelo dono da empresa, gerente(s) e funcionário(s).
- 2. Que serviços são "necessários" (leia-se: importantes para os clientes e usuários)?
 - a. Quais serviços cada usuário pode executar?

Todos os usuários poderão realizar vendas.

O proprietário poderá:

- Adicionar, remover e editar funcionários.
- Adicionar, remover e editar produtos.
- Adicionar, remover e editar serviços.



Introdução à Programação II - Projeto Entrega 01 — Grupo, descrição geral e requisitos

Ao adicionar um funcionário, o proprietário decidirá quais funções ele poderá executar, podendo alterar essas funções quando quiser.

Requisitos do projeto

-> Lista de requisitos

Obs.: Liste de forma numerada e com identificadores únicos os seus requisitos de projeto. A descrição de cada requisito deve ser breve, porém informava.

- **REQ1.** O acesso a empresa será feito através de login e senha. Os usuários do sistema serão do tipo proprietário e funcionário.
- **REQ2.** Após a venda de produtos ou prestação de serviços, automaticamente, o produto, o funcionário e a data e hora de venda devem ir para um histórico de vendas ou histórico de serviços.
- **REQ3.** O proprietário poderá definir se os funcionários podem vender produtos ou prestar serviços ou fazer ambos, assim como se eles podem cadastrar, remover e editar novos produtos e funcionários.
- **REQ4.** Durante o cadastro da empresa, será solicitado que o proprietário se cadastre.
- **REQ5.** Todos os funcionários poderão ter acesso a lista de produtos e serviços, assim como do histórico de vendas e serviços.
- **REQ6.** Cada produto terá um nome, código, preço e quantidade.
- **REQ7.** Cada serviço terá um nome, código e preço.
- REQ8. O código é único, ou seja, nenhum produto ou serviço pode ter código igual a outro.
- **REQ9.** O dono não pode ser removido.

A sua lista de requisitos não deve ultrapassar mais de 30 itens.