**UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ**

**TECNICO INTEGRADO EM INFORMATICA**

**ALUNA: BIANCA KAUANE VOLANTE**

**NOME DO SISTEMA: COPPO LTDA**

**PROJETO INTEGRADOR**

* **O que o seu sistema vai fazer?**

Meu sistema irá auxiliar uma microempresa de maquinários agrícolas para um melhor controle na locação dos mesmos. O responsável pela utilização do sistema (dono ou funcionário) poderá cadastrar:

1. As máquinas, especificando qual a área de atuação, como por exemplo: terraplanagem, plantio, colheita, etc.
2. Os clientes.
3. Novos funcionários.
4. Os agendamentos.

O sistema é projetado pra fornecer suporte a empresa, organizando as datas de locação, relacionando os clientes com as máquinas desejadas e os funcionários com suas máquinas de trabalho, de tal modo, que a logística da empresa passe a ser mais organizada e segura. Provendo ao operador as informações sobre o maquinário e os horários disponíveis ou ocupados de cada máquina.

* **Objetivo e funcionalidade principais:**

O objetivo principal do sistema é auxiliar o trabalho de uma empresa já existente, de forma simples eficiente.

* **O que vai controlar:**

Vai controlar a agenda de locação da empresa, para que o dono possa ter noção do que dispõe materialmente, quais seus clientes e o que eles desejam.

* **O que o seu sistema não vai fazer:**

1. Controlar a forma de pagamento.
2. Receber opiniões dos clientes e lidar com elas.
3. Meu sistema ficará limitado a essa empresa

* **Publico alvo:**

De certo modo, o publico alvo gira em torno dos clientes da empresa, que não terão contato direto com o sistema, entretanto, receberão as melhorias proporcionadas pelo mesmo através do serviço prestado. Entretanto, quem utilizará de fato o sistema são os funcionários da empresa.

* **Relatório:**

Haverá uma aba específica para isso, em que terão os dados básicos da empresa, e uma listagem geral com a relação cliente 🡪 máquina 🡪 data. Além de um calendário na aba de agendamentos, que também auxiliará (visualmente) no esquema de horários.

* **Testes:**

Os testes acontecerão paralelamente ao desenvolvimento do sistema, para que no final/conclusão do mesmo, este esteja em completo estado de uso, com menores falhas possíveis.

* **Codificação:**

Sistema em back-end em JSP e front-end em HTML.

* **Manutenção:**

Como o sistema será de uso a uma empresa única, e a mesma é do meu irmão, a manutenção acontecerá conforme o sistema for sendo utilizado e os problemas forem surgindo.