**Nome**: Melissa Del Vecchio **RM:** 87574

**Programa de Coleta – Rotas de coleta**

**Lista de Requerimentos**

* Cadastro Motoristas
* Cadastro de Caminhão
* Consulta de localização dos caminhões
* Consulta de disponibilidade dos motoristas

**Ciclo de Vida do Projeto**

Neste projeto iremos usar o modelo de prototipação evolucionária, que cabe perfeitamente nesse projeto. Com esse modelo funciona inicialmente com um protótipo que ao decorrer das fases pode ser descartado, revisado ou até utilizado na construção final.

Ele é composto por 5 fases:

* **Comunicação e Coleta e refinamento dos requisitos:** Nesta etapa iremos reunir e documentar todos os requisitos necessários para definir o escopo do projeto/ferramenta que será produzida.
* **Plano rápido:** é a parte que vamos dividir tarefas, escolher atividades e definir todos os prazos de início e entregas.
* **Modelagem rápida (Protótipo):** Parte que constrói toda interface, inclui informações, do projeto. Gerando um protótipo que auxilia no decorrer de todas as etapas em diante.
* **Construção de protótipo:** Será desenvolvido o back-end toda parte de códigos, testagem da ferramenta, anotar melhorias e aprovação do cliente.
* **Implantação, entrega e feedback:** Colocar a ferramenta desenvolvida e aprovada, para ser instaladas nas máquinas. Ensinar e treinar os usuários para utilização do produto. Por fim, acompanhar a evolução e dar suporte.

**Scrum (método ágil)**

Neste caso o SCRUM poderia ser implementado. É uma forma organizada e detalhada de cada tarefa do projeto.

**Organização do Projeto**

Para esse projeto seria necessária uma equipe heterogenia e produtiva. Que esteja disposta e ativa sempre, para qualquer suporte e reuniões. Pessoas que tem facilidade de comunicação e bastante criativa.