**Nomes:** João Gustavo dos Santos

Yuri

Marjorye

**Curso:** Análise e Desenvolvimento de Sistemas

**Semestre:** 2°

**Professor:** Bruno

**Tipo de empresa:** Empresa agrícula familiar

**Descrição:** Seu Paulo vive no interior e possui uma plantação, e à tempos ele vem enfrentando um grande problema , sua plantação não atinge os resultados esperados, pois ele sempre planta e colhe nas estações erradas. Crie um software que ajude Seu Paulo.

**Planejamento**

1. **Integração:**

* **Plano de Gerenciamento:** O projeto será integrado em pastas que serão armazenadas em um repositório do GitHub.

1. **Escopo:**

* **Definição do Escopo:** O sistema deverá ser capaz de cadastrar usuários, cadastrar tipos de plantas e por meio desses tipos, cadastrar novas instâncias de plantas que foram plantadas, receber alarmes quando uma das plantações estiver disponível para ser colhida.
* **Coleta de Requisitos:** Os requisitos incluem: Cadastro de usuário por parte do administrador, cadastro de tipos de plantas, cadastro de uma plantação, cadastro de alarmes
* **Estrutura Analítica do Projeto:**
  + **Cadastro de plantas;**
  + **Cadastro de usuários;**
  + **Gestão de Plantações;**
  + **Gestão de Alarmes.**

1. **Cronograma:**

* **Planejamento de Cronograma:** O cronograma será acompanhado com ferramentas online de planejamento em grupo como Trello;
* **Atividades Definidas:**
  + Levantamento de requisitos;
  + Design de baixa fidelidade
  + Design de alta fidelidade;
  + Início do desenvolvimento
  + Testes;
  + Implantação;
  + Manutenção.
* **Estimativa de Duração:**
  + **Requisitos: 1 semana.**
  + **Design: 1 semana.**
  + **Desenvolvimento: 6~7 semanas.**
  + **Testes: 3 semanas.**
  + **Implantação: 2 semanas.**
* **Cronograma Final:** Total estimado de 13 ~ 14 semanas.

1. **Custos:**

* **Orçamento:** R$ 12.000,00

1. **Qualidade**
2. **Recursos**
3. **Comunicação**
4. **Riscos**
5. **Aquisições**
6. **Stakeholders**