

**UNIVERSIDADE PAULISTA**

**ICET - INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLOGIA**

**CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS**

**PROJETO INTEGRADO MULTIDISCIPLINAR**  
**PIM III**

**Levantamento e análise de requisitos de um sistema de controle de fornecedores, produção e venda dos produtos (ou prestação de serviços), para uma fazenda urbana de uma startup focada em garantir inovação para área de segurança alimentar.**

**Nome R.A**

Bruno Siqueira Rosati T953EE5

Cristielen Fernanda Cardoso da Silva N295AB6

Camila Cristina Pereira de Almeida G8843G5

Gabriel Igor Dias Gomes G873AJ3

Nicolas Douglas Dos Santos G854BB0

Guilherme Bordinhon Silva Guimarães N059CF8

**SÃO JOSÉ DOS CAMPOS – SP**

**JUNHO/2024**

**Levantamento de Horas**

1. **Planejamento do Projeto**

* Definição e Planejamento do Backlog e Configuração do Repositório Git: 3 Horas e 15 Minutos.
* Estruturação e Organização do Repositório Git: 3 Horas e 30 Minutos.
* Revisão e Atualização das Sprints Planejadas: 2 Horas.

1. **Especificação dos Requisitos do Sistema**

* Elaboração do Diagrama de Relacionamento de Dados: 2 Horas e 30 Minutos.
* Elaboração da Primeira Versão do Diagrama UML: 5 Horas.
* Criação da Segunda Versão do Diagrama UML: 1 Hora e 30 Minutos.
* Revisão e Edição do Diagrama de Entidade Relacional (DER): 2 Horas e 30 Minutos.
* Atualização e Revisão nos Diagramas Técnicos: 1 Horas e 30 Minutos.

1. **Desenvolvimento e Design do Sistema**

* Desenvolvimento da Primeira Versão da Interface de Login e Recuperação de Senha: 3 Horas e 15 Minutos.
* Implementação das Funcionalidades CRUD na Tela Inicial: 1 Hora e 30 Minutos.
* Definição dos Requisitos do Protótipo Perante aos Exigidos pelo Projeto Integrado Multidisciplinar (PIM III): 2 Horas.
* Criação e Implementação do Botão de Perfil no Protótipo: 2 Horas.
* Edições e Ajustes na Tela de Cadastro: 2 Horas e 10 Minutos.
* Revisões e Melhorias na Tela de Fornecedores: 2 Horas.
* Revisões e Melhorias nas Telas do Protótipo: 3 Horas.
* Ajustes e Otimização no Banco de Dados: 2 Hora e 30 Minutos.
* Redefinição da Identidade Visual do Projeto: 1 Hora.

1. **Documentação do Projeto**

* Criação do Burndown Chart: 2 Horas e 30 Minutos.
* Criação e Revisões no Manual do Usuário: 5 Horas e 30 Minutos.
* Desenvolvimento da Monografia: 5 Horas e 30 Minutos

Total de Horas: 63 Horas e 30 Minutos.

**Precificação**

1. **Planejamento do Projeto**

* Total de Horas: 8 Horas e 45 Minutos.
* Custo: 8.75 Horas \* R$50,00/hora
* Custo Total do Planejamento: R$437,50

1. **Especificação dos Requisitos do Sistema**

* Total de Horas: 13 Horas.
* Custo: 13 Horas \* R$50,00/hora
* Custo Total dos Requisitos: R$650,00

1. **Desenvolvimento e Design do Sistema**

* Total de Horas: 20 Horas e 25 Minutos.
* Custo: 20.42 Horas \* R$50,00/hora
* Custo Total dos Requisitos: R$1020,80

1. **Documentação do Projeto**

* Total de Horas: 13 Horas e 30 Minutos.
* Custo: 13.50 Horas \* R$50,00/hora
* Custo Total dos Requisitos: R$675,00

Custo Total do Projeto, com um Valor Hora de R$50,00, é estimado em: **R$2.783,35**.