Placa azul com letras brancas em fundo preto

Descrição gerada automaticamente

**DOCUMENTAÇÃO DO PROJETO INTEGRADOR**

Time:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **NOME** | **FUNÇÃO** | **E-MAIL** | **LINKEDIN** |
| Alan Araújo | Scrum Master | alanaraujotrs@gmail.com | www.linkedin.com/in/alanaraujo1995/ |
| Bianca Tuchtler | Developer | b.tuchtleraraujo@gmail.com | Parte superior do formulário  www.linkedin.com/in/biancatuchtler  Parte inferior do formulário |
| Igor Suzuki | Developer | igorsuzuki.dev@gmail.com | https://www.linkedin.com/in/igor-suzuki |
| Lucas Monteiro | Product Owner | lucasmonteiror.lm@gmail.com | https://www.linkedin.com/in/lucas-monteiro-56585117b |
| Luiz Felipe Braga | Developer | luuuizf22@gmail.com |  |
| Pedro Lucas | Developer | pedrolucas.emp@gmail.com | https://www.linkedin.com/in/pedro-lucas-rodrigues-7116961b5 |
| Wesley Ferreira | Developer | ferreiras.wesley@gmail.com | https://www.linkedin.com/in/wesley-ferreira-405440207/ |

**Objetivo**

O objetivo do nosso projeto é desenvolver um sistema que permita realizar a importação dos dados meteorológicos, bem como armazená-los em uma base de dados, para posteriormente gerar os relatórios desejados pelos clientes.

**Introdução**

Este documento descreve os passos do desenvolvimento do projeto integrador, contendo, as ferramentas utilizadas, as etapas do desenvolvimento, pesquisas realizadas, registros das reuniões e cronogramas de entregas (backlog das sprints).

**Resumo do projeto**

O projeto em desenvolvimento é um CRUD Web que importa dados meteorológicos sendo armazenados em uma base de dados, para posteriormente gerar os relatórios desejados por nossos clientes.

**Tópicos da Documentação**

1.Interface gráfica do usuário

Descrição gerada automaticamente Etapa das Sprints

2. Backlog Sprint 1

Gerar a exposição dos dados contidos no banco de uma forma simples para mostrar a comunicação entre o back e o front.

3. Backlog Sprint 2

Entregar uma tela web expondo dados do Estado de São Paulo através de um gráfico de linha.

Entregar um filtro dos dados contidos.

4. Backlog Sprint 3

Entrega da tela de login, com níveis de acesso.

Entregar o filtro de dados mais otimizado.

Implementação de backups ao banco de dados.

5. Backlog Sprint 4

Imprementação da funcionalidade de gerar relatórios com base nos dados armazenados.

Implementar dados das regiões restantes.

Aperfeiçoamento de todas as funcionalidades.

6. Status das Sprints

Sprint 1 – Entregue

Sprint 2 – Entregue

Sprint 3 – Pendente

Sprint 4 – Pendente

7. Burndown Chart

Interface gráfica do usuário, Gráfico, Gráfico de linhas

Descrição gerada automaticamente

8. link do Github

<https://github.com/CarcaraTec/IACIT>

9. Metodologias Utilizadas

Utilização do método Scrum, um método de gestão dinâmica de projetos, aplicado com um conceito de desenvolvimento ágil, auxiliando e estruturando em sprints todas as entregas do projeto.

Linha do tempo

Descrição gerada automaticamente

10. Tecnologias e Ferramentas Utilizadas

Tecnologias

Java

Spring Boot

HTML

JavaScript

PostgreSQL

Ferramentas

IntelliJ

PgAdmin

Virtual Studio Code

Postman

GitHub

Discord