



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	www.linkedin.com/in/biancatuchtler
Igor Suzuki	Developer	igorsuzuki.dev@gmail.com	https://www.linkedin.com/in/igor-suzuki
Lucas Monteiro	Product Owner	lucasmonteior.lm@gmail.com	https://www.linkedin.com/in/lucas-monteiro-56585117b
Luiz Felipe Braga	Developer	luuizf22@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

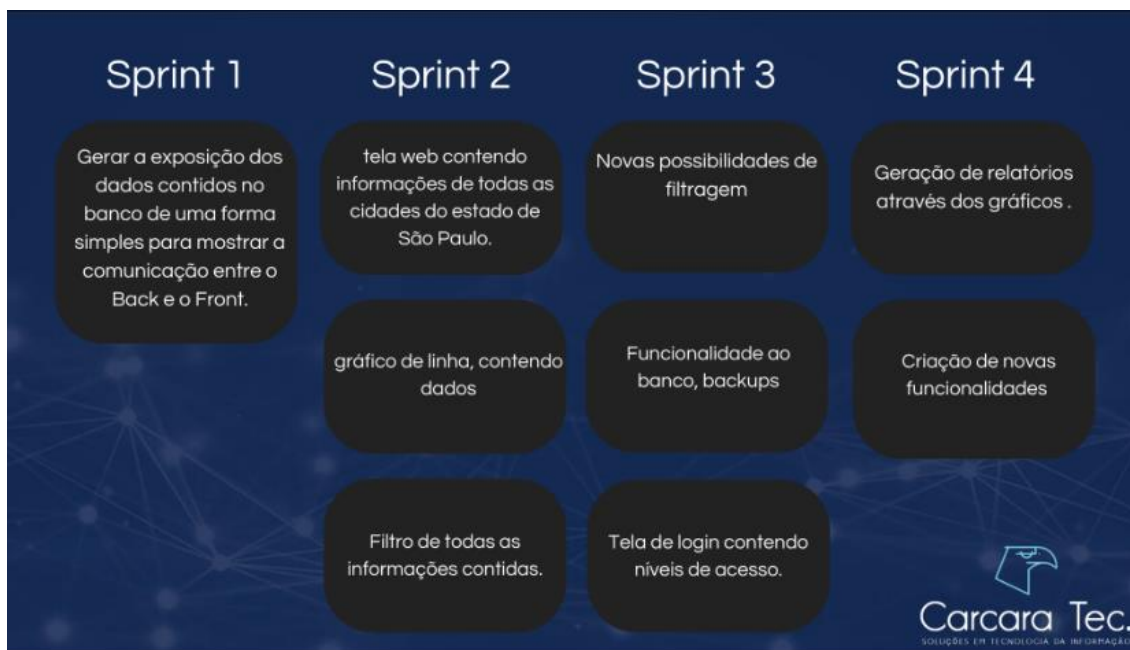
Este documento descreve os passos do desenvolvimento do projeto integrador, contendo, as ferramentas utilizadas, as etapas do desenvolvimento, pesquisas realizadas, registros das reuniões e cronogramas de entregas (backlog das sprints).

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. 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

Implementação 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



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.



10. Tecnologias e Ferramentas Utilizadas

Tecnologias

Java

Spring Boot

HTML

JavaScript

PostgreSQL

Ferramentas

IntelliJ

PgAdmin

Virtual Studio Code

Postman

GitHub

Discord

