

# Informações gerais

Informe o nome dos membros do grupo

Amanda Durães

César Henrique

João Vitor

Ronaldo Alves

Quais eram os objetivos da Sprint?

Implementar um sistema capaz de decodificar planilhas

Propor interface para renomear colunas de interesse

Salvar planilha com informações escolhidas pelo usuário

Os objetivos foram alcançados?

☐ Sim

☒ Não

Sobre a precisão nas estimativas...

1. O que foi estimado corretamente?

Nada foi estimado corretamente

## 2. O que foi super-estimado?

Tarefas referentes a processamento em python, como mapear índices, localizar e recortar informações de dataframes ( da biblioteca pandas) e dicionários

## 3. O que foi sub-estimado?

Tarefas de criação de interface, sincronização das interfaces com o processamento em python e criação de índices (da planilha de índices que foi realizado a mão)

## Sobre a velocidade da equipe...

### 1. Quantos pontos foram concluídos nessa Sprint? (Estórias)

Nenhuma estória foi totalmente completada nessa sprint

### 2. Quantas horas foram cumpridas? (Tarefas)

11 horas

## Sobre o processo...

A equipe manteve o ZenHub atualizado?

☐ Sim

☒ Não

### Sobre a frequência de atualização do ZenHub...

- ☐ Todos os membros atualizavam o status das tarefas/estórias tão logo o trabalho tivesse início
- ☒ Há atualizações tardias (posterior a sua realização)
- ☐ O ZenHub está desatualizado e não reflete o status do projeto

### Sobre a alocação de estórias e tarefas...

- ☒ Todos os membros estão alocados a estórias e tarefas da Sprint
- ☐ Há estórias/tarefas da Sprint não alocadas a nenhum membro da equipe
- ☐ Há membros da equipe sem estórias/tarefas alocadas

### Qual foi o comprometimento de cada membro com a Sprint?

O nível de comprometimento da equipe foi igual para todos

.....

### Quantas horas cada membro dedicou a Sprint?

Amanda: 24 horas

César: 30 horas

João: 20 horas

Ronaldo: 30 horas

.....

### Quantos (e quais) dias da semana foram usados?

Quinta, Sexta, Sábado, Domingo, Segunda (da última semana da sprint - visto que o backlog foi fechado na primeira semana da sprint)

.....

### Sobre a colaboração

Houveram reuniões entre os membros durante a Sprint? Quantas? Em quais dias? Como se reuniram? (presencial, por conferência, por telefone)

Sim, os membros que ficaram em Monte Carmelo (3) se reuniam sábado e domingo, e domingo e segunda-feira houve reunião por meio da plataforma "Discord". Totalizando 4 reuniões, sendo 2 presenciais e 2 por conferência.

A equipe usa algum outro meio de comunicação para tratar sobre o projeto? (chat, e-mail, etc)

Sim, WhatsApp

Como os recursos do Git/ZenHub tem sido usados... 1. Pull request? 2. Issues? 3. Comentários?

Sim, todos os membros efetuaram comandos como "pull", "commit", e foi realizado alguns "merges". As issues foram utilizadas para orientar sobre o que era necessário fazer. Mas ao decorrer da sprint foram identificadas que não haviam sido planejadas e de total importância, como sincronizar o front-end (feito utilizando framework javascript "Electron") e o back-end (feito em python 3). Não foi utilizado comentários nas issues visto que a comunicação foi feita majoritariamente via reuniões e WhatsApp.

Comunicação com stakeholders (colaboradores, usuários, especialista no domínio)...

A relação tem sido amistosa?

Sim

Há algum entrave? Qual?

Mudanças de requisitos e falta de flexibilidade com o horário marcado nas reuniões (visto a dificuldade de encontrar um horário compatível para todos)

O colaborador mostra disposição com o projeto?

Sim

O colaborador tem tido disponibilidade para reuniões?

Sim, sempre que é necessário efetuar uma reunião conseguimos marcar um horário com a colaboradora

Com qual frequência tem reunido? Semanal/quinzenal? Quantas vezes?

Durante o levantamento do BackLog foram realizadas 1 reunião por semana, durante a sprint foi necessário 2 reuniões, sendo 1 delas durante o horário de aula.

Em média, quanto tempo tem durado as reuniões?

De 30 a 50 minutos

A equipe tem alguma dificuldade em entender as necessidades para o produto?

Sim. A colaboradora disponibiliza informações e exemplos práticos em excesso, o que dificulta em especificar com precisão os requisitos e aumentando drasticamente o tempo gasto nas reuniões.

Quão difícil tem sido traduzir as necessidades identificadas em requisitos (estórias)?

	0	1	2	3	4	5	
Nenhuma dificuldade	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Muita dificuldade

A equipe consegue entender com clareza o que é mais valioso para o usuário final?

Sim, decodificar as planilhas fornecidas pelo IBGE e propor maneiras de visualização das informações de interesse retiradas de tais planilhas , como histogramas.

O que poderia ser feito para melhorar a comunicação/interação com o colaborador?

Nada, a interação do grupo com a colaboradora não tem apresentado dificuldades em geral

### Débito Técnico

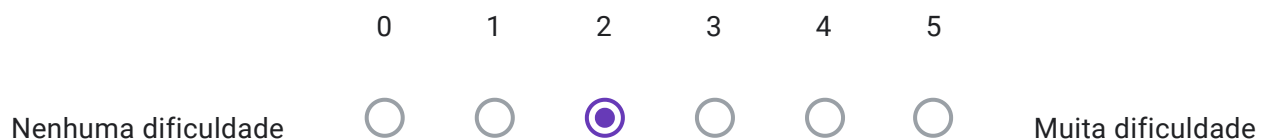
A equipe sente que falta algum embasamento técnico para seguir com o projeto?

Sim, o principal impedimento com a realização do projeto tem sido a dificuldade em sincronizar as interfaces com o processamento em python.

Como a equipe se sente ao conduzir as atividades a seguir... Análise de requisitos?



Como a equipe se sente ao conduzir as atividades a seguir... Modelagem UML?



Como a equipe se sente ao conduzir as atividades a seguir... Modelagem ER (banco de dados)?

	0	1	2	3	4	5	
Nenhuma dificuldade	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Muita dificuldade

Como a equipe se sente ao conduzir as atividades a seguir... Projeto de Software?

	0	1	2	3	4	5	
Nenhuma dificuldade	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Muita dificuldade

Como a equipe se sente ao conduzir as atividades a seguir... Programação?

	0	1	2	3	4	5	
Nenhuma dificuldade	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	Muita dificuldade

Como a equipe se sente ao conduzir as atividades a seguir... Testes?

	0	1	2	3	4	5	
Nenhuma dificuldade	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Muita dificuldade

Como a equipe se sente ao conduzir as atividades a seguir... Prototipação de interfaces?

	0	1	2	3	4	5	
Nenhuma dificuldade	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Muita dificuldade

Sobre as linguagens, tecnologias e ferramentas... Quais foram escolhidas?

Python 3

Json

JavaScript

Framework Electron

HTML

CSS

Visual Studio Code

Spyder

Node.js

---

Sobre as linguagens, tecnologias e ferramentas... Existe alguma dificuldade em seu emprego para o desenvolvimento do projeto?

Sim, além da dificuldade em implementar a comunicação entre javascript e python, grande parte dos integrantes não estão familiarizados com o ambiente de desenvolvimento em python e utilização do framework electron.

---

Sobre a Sprint...

O que funcionou bem?

A implementação em python e o front-end (Criação da interface)

---

O que funcionou mal?

Integração entre fron-end e back-end

---

3. O que se aprendeu?

Estamos aprendendo a utilizar todas as tecnologias citadas, e a necessidade de especificar os requisitos o quanto antes e melhorar a qualidade dos mesmos.

---



O que deveria ser feito de diferente na próxima Sprint?

Organizar melhor o objetivo da sprint e o que será feito.

Quais seriam as ações corretivas necessárias?

Mensurar corretamente as tasks, organizar melhor a alocação do tempo (utilizar milestone), definir melhor o que cada integrante irá fazer, sincronizar o andamento do projeto com o zenhub.

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google.

Google Formulários