

# Informações gerais

Informe o nome dos membros do grupo

Anagê, Cristina, Rafael e Willian

Quais eram os objetivos da Sprint?

Todos relacionados a Story 1 (Fazer denúncia): Elaborar e implementar interfaces, criar e integrar banco de dados a aplicação.

Os objetivos foram alcançados?

☐ Sim

☒ Não

Sobre a precisão nas estimativas...

1. O que foi estimado corretamente?

Pesquisar a implementação da câmera e mapa, modelar e criar o banco de dados relacional

2. O que foi super-estimado?

Idealizar interface da Story 1, implementar a câmera e o mapa

### 3. O que foi sub-estimado?

Construção e implementação da interface, integrar banco de dados a interface

### Sobre a velocidade da equipe...

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

8 tarefas

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

20 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?

Anagê: idealizar a interface gráfica (feito), integrar o Google Maps (feito), estudar como integrar o Google Maps e a função de câmera (feito), integrar o Google Maps (feito).

Cristina: estudar como integrar o Google Maps e a função de câmera (feito), construir interface (em andamento), modelar o banco de dados (feito), criar o banco de dados (feito).

Rafael: integrar o Google Maps (feito), estudar integrar o Google Maps e a função de câmera (feito), implementar a interface (em andamento), conectar o banco de dados (em andamento), integrar a câmera a aplicação (feito).

Willian: estudar como integrar o Google Maps e a função de câmera (feito), construir interface (em andamento), implementar a interface (em andamento), integrar a câmera a aplicação (feito).

### Quantas horas cada membro dedicou a Sprint?

8 horas cada membro

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

7 dias, 1ª semana da Sprint: segunda, terça, sexta, sábado e domingo.

2ª semana da Sprint: sexta e sábado

### Sobre a colaboração

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

1 reunião presencial, 2 reuniões por vídeo conferência

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

Whatsapp e email

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

Utilizando Issues (organizando as tarefas entre em progresso e finalizadas)

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

A relação tem sido amistosa?

Sim

Há algum entrave? Qual?

Falha de comunicação em uma reunião marcada (Stakeholder viajou e não avisou)

O colaborador mostra disposição com o projeto?

Sim

O colaborador tem tido disponibilidade para reuniões?

Sim

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

Semanal, toda segunda as 15h00

Em média, quanto tempo tem durado as reuniões?

Entre 30min a 1h

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

Não

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

Nenhuma dificuldade      0      1      2      3      4      5      Muita dificuldade

☒      ☐      ☐      ☐      ☐      ☐

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

Sim (fazer a denúncia)

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

Solicitar um meio de comunicação mais rápido (telefone, whatsapp). Atualmente nos comunicamos apenas por e-mail

## Débito Técnico

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

Sim, relembrar alguns conceitos de criação de páginas web e conexão com banco de dados

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

	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... Modelagem UML?

	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... 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 checked="" type="radio"/>	<input 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 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... 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?

PWA, HTML, CSS, PHP, JAVASCRIPT, BOOTSTRAP, SQL

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

Só a dificuldade de relembrar alguns conceitos, funções e como implementar determinadas tarefas e conhecimentos novos, como o PWA

Sobre a Sprint...

O que funcionou bem?

A definição da Sprint e alocação de horas para determinadas tarefas

O que funcionou mal?

Alocação de horas para determinadas tarefas que tomaram mais tempo

3. O que se aprendeu?

Tomar mais cuidado ao estimar as tarefas

O que deveria ser feito de diferente na próxima Sprint?

Mais reuniões presenciais entre os integrantes do grupo

Quais seriam as ações corretivas necessárias?

Encontrar um horário disponível para todos, pesquisar a estimativa de horas para determinadas tarefas, realocar melhor as tarefas

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google.

Google Formulários



# 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 sabado 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)?

Nenhuma dificuldade      0      1      2      3      4      5      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?

0 1 2 3 4 5

Nenhuma dificuldade ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ Muita dificuldade

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

0 1 2 3 4 5

Nenhuma dificuldade ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ Muita dificuldade

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

0 1 2 3 4 5

Nenhuma dificuldade ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ Muita dificuldade

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

0 1 2 3 4 5

Nenhuma dificuldade ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ 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



# Informações gerais

Informe o nome dos membros do grupo

Guilherme Vidigal, Marcus Antonio, Tulio Araujo

Quais eram os objetivos da Sprint?

Estudar, analisar e implementar a API para geração dos gráficos. Tratamento e conversão da Planilha. Estudo da biblioteca numpy e pandas.

Os objetivos foram alcançados?

☒ Sim

☐ Não

Sobre a precisão nas estimativas...

1. O que foi estimado corretamente?

#31 Tratamento do arquivo

2. O que foi super-estimado?

#33 Tarefa ultrapassou o dobro do limite estimado.

#30 Tarefa ultrapassou 2 horas além do estimado.

#32 Foi estimado em 2 - 3 horas, e ultrapassou 5 horas.

3. O que foi sub-estimado?

#18 Foi estimado em 1 hora e demorou 30 minutos.

Sobre a velocidade da equipe...

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

15

2. Quantas horas foram cumpridas? (Tarefas)

17 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?

média de 7 horas semanais dedicadas com a Sprint

Quantas horas cada membro dedicou a Sprint?

6

Quantos (e quais) dias da semana foram usados?

Segunda, Terça, Quarta, Quinta, Sexta e Domingo

Sobre a colaboração

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

Sim, 2 reuniões, Terça e Quinta. Reuniões presenciais e via grupo no Whatsapp.

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

Whatsapp

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

As Issues definem histórias e tarefas.

Atualizações e implementações são inseridas em forma de comentários.

Clonagem do repositório para uso de softwares terceiros.

Progresso e estimativas do projeto.

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

A relação tem sido amistosa?

Sim

Há algum entrave? Qual?

O detalhamento dos requisitos foi todo modificado posteriormente.

O colaborador mostra disposição com o projeto?

Sim

O colaborador tem tido disponibilidade para reuniões?

Sim

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

Uma ou duas reuniões semanais

Em média, quanto tempo tem durado as reuniões?

30 minutos

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

Sim, nas ultimas reuniões o objetivo foi melhor esclarecido.

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

Nenhuma dificuldade      0      1      2      3      4      5      Muita dificuldade

☐   ☐   ☐   ☐   ☒   ☐

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

Após a ultima reunião foi definido com clareza

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

Débito Técnico

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

Sim

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

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

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

	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... Modelagem ER (banco de dados)?

	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... Projeto de Software?

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

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

0 1 2 3 4 5

Nenhuma dificuldade ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ Muita dificuldade

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

0 1 2 3 4 5

Nenhuma dificuldade ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ Muita dificuldade

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

Python, Canvas Javascript, PhP, Numpay, Pandas, HTML

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

Sim, estamos enfrentando desafios ao aprender as tecnologias empregadas.

Sobre a Sprint...

O que funcionou bem?

#30 API de Gráficos. #33 Story 13. #31 Tratamento de Arquivo. #18 Relação e identificação do arquivo com a estação.

O que funcionou mal?

As estimativas.

### 3. O que se aprendeu?

Inicialmente houve uma falha de comunicação com o Stakeholder, várias modificações e melhorias foram adicionadas posteriormente que serviram de aprendizagem para melhor compreensão dos requisitos.

utilização de bibliotecas em python, compreensão e utilidade da documentação no resultado final de uma boa avaliação do problema e do que foi entregue.

---

### O que deveria ser feito de diferente na próxima Sprint?

Melhorar as estimativas e a compreensão do entendimento das ideias do StakeHolder.

Organizar e lidar melhor com as ferramentas do GitHub (ZenHub)

---

### Quais seriam as ações corretivas necessárias?

Definir corretamente o tempo estimado.

Aplicar o aprendizado em entregar como resultado da Sprint, algo de real valor ao usuário.

---

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google.

Google Formulários