

TURI (Programa Queimadas – INPE)

Backlog

Requisitos

RF01 – Focos de calor por estado:

- Como: Usuário;
- Quero: Visualizar os estados de forma demarcada;
- Para que: localizar de forma fácil os estados e seus focos de calor.

Definition of Ready:

A user story está de fácil compreensão e descrita corretamente;
Os critérios foram definidos e aceitos;
Todas as dificuldades foram identificadas e solucionadas;
O design inicial da página web foi aprovada;
Os dados de foco de calor por estado estão disponíveis.

Definition of Done:

O código foi escrito, revisado e aprovado;
Os testes e a funcionalidade foram executados, testados e validados em ambiente de teste e aprovado;
Está de acordo com o requisito;
O requisito foi implementado e aprovado.

RF02 – Focos de calor por bioma:

- Como: Usuário;
- Quero: Visualizar os biomas de forma demarcada;
- Para que: localizar de forma fácil os biomas e seus focos de calor.

Definition of Ready:

A user story está de fácil compreensão e descrita corretamente;
Os critérios foram definidos e aceitos;
Todas as dificuldades foram identificadas e solucionadas;
O design inicial da página web foi aprovada;
Os dados de foco de calor por bioma estão disponíveis.

Definition of Done:

O código foi escrito, revisado e aprovado;
Os testes e a funcionalidade foram executados, testados e validados em ambiente de teste e aprovado;
Está de acordo com o requisito;
O requisito foi implementado e aprovado.

RF03 – Risco de fogo por estado:

- Como: Usuário;
- Quero: Visualizar os estados com maior risco de fogo;
- Para que: visualizar de forma fácil os estados com maior risco.

Definition of Ready:

A user story está de fácil compreensão e descrita corretamente;
Os critérios foram definidos e aceitos;
Todas as dificuldades foram identificadas e solucionadas;
O design inicial da página web foi aprovada;
Os dados de risco de fogo por estado estão disponíveis.

Definition of Done:

O código foi escrito, revisado e aprovado;
Os testes e a funcionalidade foram executados, testados e validados em ambiente de teste e aprovado;
Está de acordo com o requisito;
O requisito foi implementado e aprovado.

RF04 – Risco de fogo por bioma:

- Como: Usuário;
- Quero: Visualizar os biomas com maior risco de fogo;
- Para que: saber os biomas com maior risco.

Definition of Ready:

A user story está de fácil compreensão e descrita corretamente;
Os critérios foram definidos e aceitos;
Todas as dificuldades foram identificadas e solucionadas;
O design inicial da página web foi aprovada;
Os dados de risco de fogo por bioma estão disponíveis.

Definition of Done:

O código foi escrito, revisado e aprovado;
Os testes e a funcionalidade foram executados, testados e validados em ambiente de teste e aprovado;
Está de acordo com o requisito;
O requisito foi implementado e aprovado.

RF05 – Área queimada por estado:

- Como: Usuário;
- Quero: Visualizar as áreas queimadas por estados de forma demarcada;
- Para que: fácil visualização das áreas queimadas separando por estado.

Definition of Ready:

A user story está de fácil compreensão e descrita corretamente;
Os critérios foram definidos e aceitos;
Todas as dificuldades foram identificadas e solucionadas;
O design inicial da página web foi aprovada;
Os dados de área queimada por estado estão disponíveis.

Definition of Done:

O código foi escrito, revisado e aprovado;
Os testes e a funcionalidade foram executados, testados e validados em ambiente de teste e aprovado;

Está de acordo com o requisito;
O requisito foi implementado e aprovado.

RF06 – Área queimada por bioma:

- Como: Usuário;
- Quero: Visualizar a área queimada por bioma de forma demarcada;
- Para que: fácil visualização da área queimada separando por bioma.

Definition of Ready:

A user story está de fácil compreensão e descrita corretamente;
Os critérios foram definidos e aceitos;
Todas as dificuldades foram identificadas e solucionadas;
O design inicial da página web foi aprovada;
Os dados de área queimada por bioma estão disponíveis.

Definition of Done:

O código foi escrito, revisado e aprovado;
Os testes e a funcionalidade foram executados, testados e validados em ambiente de teste e aprovado;
Está de acordo com o requisito;
O requisito foi implementado e aprovado.

RF07 – Gráficos de focos de calor por estado e bioma:

- Como: Usuário;
- Quero: gráfico que mostre os focos de calor podendo escolher entre bioma e estado;
- Para que: ver de forma fácil e simplificada os focos de calor.

Definition of Ready:

A user story está de fácil compreensão e descrita corretamente;
Os critérios foram definidos e aceitos;
Todas as dificuldades foram identificadas e solucionadas;
O design inicial da página web foi aprovada;
Os dados de focos de calor por estado e bioma estão disponíveis;
Criação do gráfico em pizza utilizando os dados do banco, e design aprovado.

Definition of Done:

O código foi escrito, revisado e aprovado;
Os testes e a funcionalidade foram executados, testados e validados em ambiente de teste e aprovado;
Está de acordo com o requisito;
O requisito foi implementado e aprovado.

RF08 – Gráficos de risco de fogo por estado e bioma:

- Como: Usuário;
- Quero: gráfico que mostre o risco de fogo podendo escolher entre bioma e estado;

- Para que: ver de forma fácil e simplificada os riscos de fogo.

Definition of Ready:

A user story está de fácil compreensão e descrita corretamente;
Os critérios foram definidos e aceitos;
Todas as dificuldades foram identificadas e solucionadas;
O design inicial da página web foi aprovada;
Os dados de risco de fogo por estado e bioma estão disponíveis;
Criação do gráfico em pizza utilizando os dados do banco, e design aprovado.

Definition of Done:

O código foi escrito, revisado e aprovado;
Os testes e a funcionalidade foram executados, testados e validados em ambiente de teste e aprovado;
Está de acordo com o requisito;
O requisito foi implementado e aprovado.

RF09 – Gráficos de área queimada por estado e bioma:

- Como: Usuário;
- Quero: gráfico que mostre os focos de calor podendo escolher entre bioma e estado;
- Para que: ver de forma fácil e simplificada os focos de calor.

Definition of Ready:

A user story está de fácil compreensão e descrita corretamente;
Os critérios foram definidos e aceitos;
Todas as dificuldades foram identificadas e solucionadas;
O design inicial da página web foi aprovada;
Os dados de área queimada por estado e bioma estão disponíveis;
Criação do gráfico em pizza utilizando os dados do banco, e design aprovado.

Definition of Done:

O código foi escrito, revisado e aprovado;
Os testes e a funcionalidade foram executados, testados e validados em ambiente de teste e aprovado;
Está de acordo com o requisito;
O requisito foi implementado e aprovado.

RF10 – Restringir as consultas por intervalo de tempo:

- Como: Usuário;
- Quero: um filtro para poder selecionar um certo período determinado, sendo ele passado, máximo 1 ano atrás.
- Para que: visualizar e poder comparar dados antigos.

Definition of Ready:

A user story está de fácil compreensão e descrita corretamente;

Os critérios foram definidos e aceitos;

Todas as dificuldades foram identificadas e solucionadas;

O design inicial da página web foi aprovada;

As consultas devem ter uma data limite e os dados devem estar disponíveis;

Os dados devem estar disponíveis.

Definition of Done:

O código foi escrito, revisado e aprovado;

Os testes e a funcionalidade foram executados, testados e validados em ambiente de teste e aprovado;

Está de acordo com o requisito;

O requisito foi implementado e aprovado.

RF11 – Quais meses o risco de fogo é maior:

- Como: Usuário;
- Quero: uma tabela com o comparativo de cada mês em diferentes anos;
- Para que: para poder fazer uma visualização clara e direta dos diferentes meses de cada ano para comparativo.

Definition of Ready:

A user story está de fácil compreensão e descrita corretamente;

Os critérios foram definidos e aceitos;

Todas as dificuldades foram identificadas e solucionadas;

O design inicial da página web foi aprovada;

A tabela deve ter os dados de mês e anos passados;

Os dados devem estar disponíveis.

Definition of Done:

O código foi escrito, revisado e aprovado;

Os testes e a funcionalidade foram executados, testados e validados em ambiente de teste e aprovado;

Está de acordo com o requisito;

O requisito foi implementado e aprovado.

RF12 – O risco de fogo está associado a uma maior área queimada:

- Como: usuário
- Quero: poder monitorar o risco de fogo em áreas maiores.
- Para que: eu possa associar o risco de fogo a uma maior área queimada e tomar decisões mais rápidas e assertivas para minimizar os danos.

Definition of Ready:

A user story está de fácil compreensão e descrita corretamente;
Os critérios foram definidos e aceitos;
Todas as dificuldades foram identificadas e solucionadas;
O design inicial da página web foi aprovada;
Os dados devem estar disponíveis.

Definition of Done:

O código foi escrito, revisado e aprovado;
Os testes e a funcionalidade foram executados, testados e validados em ambiente de teste e aprovado;
Está de acordo com o requisito;
O requisito foi implementado e aprovado.

RF13 – Fazer diagrama da UML:

RF13.1 Caso de uso

- Como: cliente;
- Quero: criar um diagrama de caso de uso;
- Para que: poder representar visualmente as interações entre os usuários (atores) e o sistema, detalhando as funcionalidades principais que o sistema oferece aos usuários e como cada ator interage com essas funcionalidades.

Definition of Ready:

A user story está de fácil compreensão e descrita corretamente;
Os critérios foram definidos e aceitos;
Todas as dificuldades foram identificadas e solucionadas;
Todos os requisitos do sistema que serão abordados no diagrama estão claramente definidos;
A pessoa responsável deve ter uma lista de funcionalidades que devem ser representadas nos casos de uso.

Definition of Done:

Está de acordo com o requisito;
O requisito foi implementado e aprovado.

RF13.2 Classe

- Como: cliente;
- Quero: criar um diagrama de classe UML;
- Para que: poder representar as classes do sistema, seus atributos, métodos e os relacionamentos entre elas, de forma a estruturar e organizar o código do sistema de maneira clara e eficiente.

Definition of Ready:

A user story está de fácil compreensão e descrita corretamente;

Os critérios foram definidos e aceitos;

Todas as dificuldades foram identificadas e solucionadas;

Todos os requisitos do sistema que serão abordados no diagrama estão claramente definidos;

A pessoa responsável deve ter uma lista de funcionalidades que devem ser representadas na classe.

Definition of Done:

Está de acordo com o requisito;

O requisito foi implementado e aprovado.

RF13.3 Sequência

- Como: cliente;
- Quero: criar um diagrama de sequência UML;
- Para que: poder representar forma clara, detalhada e funcional da interação e da ordem em que os objetos interagem com o sistema ao longo do tempo, mostrando a sequência de chamadas de métodos e a troca de mensagens entre os elementos envolvidos.

Definition of Ready:

A user story está de fácil compreensão e descrita corretamente;

Os critérios foram definidos e aceitos;

Todas as dificuldades foram identificadas e solucionadas;

Todos os requisitos do sistema que serão abordados no diagrama estão claramente definidos;

A pessoa responsável deve ter uma lista de funcionalidades que devem ser representadas na sequência.

Definition of Done:

Está de acordo com o requisito;

O requisito foi implementado e aprovado.

RF16 – mapa com zoom:

- Como: Usuário;
- Quero: Poder dar zoom no mapa aproximando ou diminuindo a imagem;
- Para que: para melhor visualização do mapa e das informações nele contidas, quando aproximada visualizar as cidades, quando diminuída visualizar estado e país.

Definition of Ready:

A user story está de fácil compreensão e descrita corretamente;

Os critérios foram definidos e aceitos;
Todas as dificuldades foram identificadas e solucionadas;
O design inicial da página web foi aprovada;
A funcionalidade deve estar funcionando por toda a interface.

Definition of Done:

O código foi escrito, revisado e aprovado;
Os testes e a funcionalidade foram executados, testados e validados em ambiente de teste e aprovado;
Está de acordo com o requisito;
O requisito foi implementado e aprovado.

RF17 – Legendas no mapa:

- Como: Usuário;
- Quero: poder entender as diferentes marcações no mapa;
- Para que: auxiliar o usuário a identificar as marcações contidas no mapa de forma clara e objetiva;

Definition of Ready:

A user story está de fácil compreensão e descrita corretamente;
Os critérios foram definidos e aceitos;
Todas as dificuldades foram identificadas e solucionadas;
O design inicial da página web foi aprovada;
Os dados a serem aplicados devem estar definidos e disponíveis.

Definition of Done:

O código foi escrito, revisado e aprovado;
Os testes e a funcionalidade foram executados, testados e validados em ambiente de teste e aprovado;
Está de acordo com o requisito;
O requisito foi implementado e aprovado.

RF18 – visual responsivo:

- Como: usuário;
- Quero: poder acessar a página de diferentes dispositivos, exemplo: tablets, celulares, computadores etc.;
- Para que: quando o usuário acesse o site de diferentes dispositivos não afetando sua experiência e navegabilidade.

Definition of Ready:

A user story está de fácil compreensão e descrita corretamente;
Os critérios foram definidos e aceitos;
Todas as dificuldades foram identificadas e solucionadas;
O design inicial da página web foi aprovada.

Definition of Done:

O código foi escrito, revisado e aprovado;
Os testes e a funcionalidade foram executados, testados e validados em ambiente de teste e aprovado;
Está de acordo com o requisito
A funcionalidade deve estar funcionando em diferentes telas;

O requisito foi implementado e aprovado.

RF19 – Logo clicável para que o usuário possa voltar a página inicial:

- Como: usuário;
- Quero: ao momento que clicar no logo que estará no topo da página possa voltar a página inicial;
- Para que: de forma simples e rápida sempre tenha disponível como voltar a página inicial e recomeçar a navegação.

Definition of Ready:

A user story está de fácil compreensão e descrita corretamente;

Os critérios foram definidos e aceitos;

Todas as dificuldades foram identificadas e solucionadas;

O design inicial da página web foi aprovada;

O design da logo deve estar aprovada.

Definition of Done:

O código foi escrito, revisado e aprovado;

Os testes e a funcionalidade foram executados, testados e validados em ambiente de teste e aprovado;

Está de acordo com o requisito;

O requisito foi implementado e aprovado.