

Projeto Final em Engenharia de Computação 2	
Especificação do caso de uso	Date: <27/08/2022>

Projeto Final em Engenharia de Computação 2

Caso de uso

1 Descrição

Este documento tem como principal objetivo realizar a descrição do caso de uso para o sistema de software do projeto final. O sistema em questão apresenta um sistema de software que apresenta ao usuário informações sobre os custos, pagamentos que foram realizados e empenhos que foram solicitados durante a pandemia. Nesse caso de uso o sistema aborda a solução para parte de um sistema utilizando os dados do estado de Santa Catarina pois seus dados estão disponibilizados no site dados abertos.

2 Descrição dos atores

2.1 Usuário Final

O usuário final corresponde ao usuário que tem como interesse acessar o sistema de informação que detém as informações sobre os custos e pagamentos que foram realizados pelo governo estadual durante parte do período da pandemia.

2.2 Desenvolvedor

O desenvolvedor corresponde ao desenvolvedor do projeto que tem como principal função desenvolver o sistema de software do projeto em questão.

2.3 Sistema de software

O sistema de software desenvolvido pelo desenvolvedor do projeto em questão tem como objetivo apresentar informações sobre os custos, pagamentos e empenhos que foram solicitados pelo estado de Santa Catarina no período da pandemia.

3 Fluxos e sequência de eventos

1. O caso de uso inicia com o usuário final consultando o sistema de software.
2. O usuário final acessa os dashboards.
3. O usuário final seleciona o estado que deseja verificar as informações. No caso desse projeto inicialmente tem-se apenas os dados do estado de Santa Catarina, sendo este a apresentação de parte de um sistema de software.
4. O sistema de software apresenta as informações selecionadas pelo usuário final.
5. O usuário final deseja realizar a troca de estado para ver dados de outro estado.
6. O desenvolvedor tem como função manter os dados atualizados.

4 Fluxos alternativos

4.1 Fluxo 1

Projeto Final em Engenharia de Computação 2	
Especificação do caso de uso	Date: <27/08/2022>

No primeiro fluxo, o usuário segue a sequência para acessar os dashboards do sistema de software.

1. O usuário seleciona acessar os dashboards.
2. O usuário decide trocar de estado.
3. O usuário visualiza os dashboards do estado selecionado.

5 Sub Fluxos

5.1 Sub fluxo

O desenvolvedor tem como função manter os dados do sistema de software atualizados. Dessa forma o usuário ao acessar as informações têm informações atualizadas.

1. Desenvolvedor atualiza os dados do sistema de software.
2. O usuário final acessa o sistema de software com os dados atualizados.
3. O usuário final acessa os dashboards do sistema de software.
4. O usuário final seleciona o estado que deseja obter as informações.
5. O usuário final troca de estado.
6. O usuário final seleciona o estado que deseja obter as informações.

6 Cenários chave

6.1 Cenário 1

1. No cenário 1 o usuário final acessa os dashboards do sistema de software.
2. No cenário 1 o usuário final seleciona o estado que deseja acessar as informações.
3. No cenário 1 o usuário final obtém as informações esperadas.

6.2 Cenário 2

1. No cenário 2 o usuário final acessa os dashboards do sistema de software.
2. No cenário 2 o usuário final troca de estado.
3. No cenário 2 o usuário final obtém as informações esperadas.

6.3 Cenário 3

1. No cenário 3 o desenvolvedor mantém os dados do sistema de software atualizados.

7 Pós condições

7.1 Pós condição 1

1. O desenvolvedor deve manter o sistema de software atualizado, de forma que as informações apresentadas ao usuário final devem ser as mais recentes.
2. O desenvolvedor deve manter um ciclo de atualização do sistema de software.

Projeto Final em Engenharia de Computação 2	
Especificação do caso de uso	Date: <27/08/2022>