

Fábrica de Software

Instituto de Informática (UFG)

Requisito de Software - Projeto PartiuUFG

Casos de Uso

PUFG-Uso-CLOCCUFG - Conhecer as linhas de ônibus de cada campus da UFG

Descrição

Um cidadão, ao querer se deslocar para algum campus da UFG, precisa saber quais são os possíveis ônibus que ele poderia pegar para chegar até lá. Sendo assim, ele deve conseguir obter uma lista dos ônibus que permitem chegar até um determinado campus.

Requisitos de Qualidade

Não se aplica.

Fontes de Requisitos

- Marcelo Quinta, cidadão.

Atores, Interesses e Frequência de Uso

- Cidadão: Tem interesse em saber quais são os ônibus que dão acesso a um determinado campus da UFG para saber como chegar até esse campus. **Frequência de uso típica:** diária.

Pré condições

Não se aplica.

Sequência típica

1. O cidadão acessa a opção de campi da UFG.
2. O sistema retorna a lista dos ônibus que passam nos campi da UFG, separados por campus e encerra o caso de uso.

Exceções da sequência típica

Não se aplica.

Sequência específica

Não se aplica.

Exceções da sequência específica

Não se aplica.

PUFG-Uso-CTEPOPQ - Conhecer o tempo estimado para a passagem dos ônibus que vão pra UFG em um ponto qualquer

Descrição

Um cidadão, ao querer se deslocar para algum campus da UFG, precisa saber qual o tempo estimado para um ônibus que passa por algum campus da UFG passar. Sendo assim, dado um ponto qualquer escolhido pelo cidadão, deve-se obter a lista dos ônibus que passam pela UFG e por aquele ponto com seus respectivos horários estimados para passagem.

Requisitos de Qualidade

- Disponibilidade: Deve ser possível executar esse caso de uso a partir de qualquer tela do sistema.

Fontes de Requisitos

- Marcelo Quinta, cidadão.

Atores, Interesses e Frequência de Uso

- Cidadão: Tem interesse em saber o tempo estimado para passagem de ônibus que passam por um campus da UFG em um determinado ponto de ônibus para conseguir chegar no campus da UFG e cumprir horários. **Frequência de uso típica:** diária.

Pré condições

Não se aplica.

Sequência típica

1. O cidadão seleciona a opção de busca por número do ponto, informa o número do ponto que deseja pesquisar e confirma a busca.
2. O sistema busca a lista dos ônibus que passam pela UFG e que passam no ponto informado pelo usuário com seus respectivos horários de passagem naquele ponto. Em seguida exibe essa lista de ônibus e horários e encerra o caso de uso.

Exceções da sequência típica

Passo	Condição da exceção	Tratamento da exceção	Retorno
2	O usuário não tem conexão com a internet	O sistema prossegue para a tela de lista dos ônibus, mas exibe a seguinte mensagem na tela: PUFG-Mens-SCI	2

Sequência específica

Não se aplica.

Exceções da sequência específica

Não se aplica.

PUFG-Uso-CTEPOPQAPMA - Conhecer o tempo estimado para a passagem dos ônibus que vão pra UFG em um ponto qualquer através dos pontos mais acessados

Descrição

Um cidadão, ao querer se deslocar para algum campus da UFG, precisa saber qual o tempo estimado para um ônibus que passa por algum campus da UFG passar. Sendo assim, dado um ponto qualquer escolhido pelo cidadão através de uma lista de pontos mais acessados por ele, deve-se obter a lista dos ônibus que passam pela UFG e por aquele ponto com seus respectivos horários estimados para passagem.

Requisitos de Qualidade

Não se aplica.

Fontes de Requisitos

- Marcelo Quinta, cidadão.

Atores, Interesses e Frequência de Uso

- Cidadão: Tem interesse em saber o tempo estimado para passagem de ônibus que passam por um campus da UFG em um determinado ponto de ônibus para conseguir chegar no campus da UFG e cumprir horários. **Frequência de uso típica:** diária.

Pré condições

Não se aplica.

Sequência típica

1. O cidadão seleciona a opção de ônibus mais acessados e seleciona um dos pontos mais acessados.
2. O sistema busca a lista dos ônibus que passam pela UFG e que passam no ponto informado pelo usuário com seus respectivos horários de passagem naquele ponto. Em seguida exibe essa lista de ônibus e horários e encerra o caso de uso.

Exceções da sequência típica

Passo	Condição da exceção	Tratamento da exceção	Retorno
2	O usuário não tem conexão com a internet	O sistema prossegue para a tela de lista dos ônibus, mas exibe a seguinte mensagem na tela: PUFG-Mens-SCI	2

Sequência específica

Não se aplica

Exceções da sequência específica

Não se aplica.

PUFG-Uso-EPMAL - Excluir ponto mais acessado da lista de pontos mais acessados

Descrição

<Descrição>

Requisitos de Qualidade

- <Tipo>: <Descrição>.

Fontes de Requisitos

- <Fonte>, <Função>.

Atores, Interesses e Frequência de Uso

- <Ator>: Tem interesse em <interesse> para <objetivo>. **Frequência de uso típica:** <frequência de uso>.

Pré condições

- <Pré-condição>.

Sequência típica

1. <Ação 1>
2. <Ação 2>

Exceções da sequência típica

Passo	Condição da exceção	Tratamento da exceção	Retorno
<Passo>	<Condição>	<Tratamento. Exemplo: O sistema exibe a mensagem Mon-Mens-Datalnv. >	<Passo de retorno>

Sequência específica

<Sigla>: <Descrição>.

1. <Ação 1>
2. <Ação 2>

Exceções da sequência específica

Passo	Condição da exceção	Tratamento da exceção	Retorno
<Passo>	<Condição>	<Tratamento>	<Passo de retorno>

PUFG-Uso-CTEPOPQ - Conhecer o tempo estimado para a passagem dos ônibus que vão pra UFG em um ponto qualquer

Descrição

<Descrição>

Requisitos de Qualidade

- <Tipo>: <Descrição>.

Fontes de Requisitos

- <Fonte>, <Função>.

Atores, Interesses e Frequência de Uso

- <Ator>: Tem interesse em <interesse> para <objetivo>. **Frequência de uso típica:** <frequência de uso>.

Pré condições

- <Pré-condição>.

Sequência típica

1. <Ação 1>
2. <Ação 2>

Exceções da sequência típica

Passo	Condição da exceção	Tratamento da exceção	Retorno
<Passo>	<Condição>	<Tratamento. Exemplo: O sistema exibe a mensagem Mon-Mens-DataInv. >	<Passo de retorno>

Sequência específica

<Sigla>: <Descrição>.

1. <Ação 1>
2. <Ação 2>

Exceções da sequência específica

Passo	Condição da exceção	Tratamento da exceção	Retorno
<Passo>	<Condição>	<Tratamento>	<Passo de retorno>

PUFG-Uso-CTEPOPQ - Conhecer o tempo estimado para a passagem dos ônibus que vão pra UFG em um ponto qualquer

Descrição

<Descrição>

Requisitos de Qualidade

- <Tipo>: <Descrição>.

Fontes de Requisitos

- <Fonte>, <Função>.

Atores, Interesses e Frequência de Uso

- <Ator>: Tem interesse em <interesse> para <objetivo>. **Frequência de uso típica:** <frequência de uso>.

Pré condições

- <Pré-condição>.

Sequência típica

1. <Ação 1>
2. <Ação 2>

Exceções da sequência típica

Passo	Condição da exceção	Tratamento da exceção	Retorno
<Passo>	<Condição>	<Tratamento. Exemplo: O sistema exibe a mensagem Mon-Mens-Datalnv. >	<Passo de retorno>

Sequência específica

<Sigla>: <Descrição>.

1. <Ação 1>
2. <Ação 2>

Exceções da sequência específica

Passo	Condição da exceção	Tratamento da exceção	Retorno
<Passo>	<Condição>	<Tratamento>	<Passo de retorno>

Mensagens

PUFG-Mens-SCI

Descrição: O usuário não tem conexão com a internet.

Mensagem: Você não está conectado com a internet.