**Grupo**:

* Pedro Paulo da Silva - 1421422
* Stephanie Fay - 1721631
* Thiago Lages de Alencar - 1721629

**Dado que**:

**Quando**:

**Então**:

Coluna 2

Cenário “Guiar usando **mapa**”

* Dado que o **aplicativo** se conectou ao **servidor**
* E dado que o **aplicativo** se conectou ao **GPS**
* E dado que o **servidor** recebeu **coordenadas**
* E dado que o **servidor** recebeu **raio de busca**
* Quando o **motorista** selecionar o **estacionamento ordem inversa, primeiro seleciona estacionamentos disponíveis, depois um deles**
* E quando o **motorista** selecionar o **mapa**
* Então o **aplicativo** exibe o **mapa** da área com o caminho da **posição corrente** até o **estacionamento** destacado

Coluna 1

Cenário “Nenhum **estacionamento** encontrado no **raio de busca** atual, aumentar o raio de busca”

* Dado que o **aplicativo** se conectou ao **servidor**
* E dado que o **aplicativo** se conectou ao **GPS**
* E dado que o **servidor** recebeu **coordenadas**
* E dado que o **servidor** recebeu **raio de busca**
* E dado que o **servidor** não encontrou **estacionamento** no **radio de busca**
* Quando o **motorista** selecionar um novo **raio de busca**
* Então o **aplicativo** manda para o **servidor** o novo **raio de busca**
* E então o **aplicativo** atualiza com os novos **estacionamentos** dentro do **raio de busca**

Coluna 20

Cenário “Guiar usando **roteiro de GPS**”

* Dado que o **aplicativo** se conectou ao **servidor**
* E dado que o **aplicativo** se conectou ao **GPS**
* E dado que o **servidor** recebeu **coordenadas**
* E dado que o **servidor** recebeu **raio de busca**
* Quando o **motorista** selecionar o **estacionamento**
* E quando o **motorista** selecionar o **GPS**
* Então o **aplicativo** se conecta ao **GPS** obter as informações do trajeto
* E então o **aplicativo** usa o **GPS** para guiar