

Use case:	Encomendar Peça	
Pós-condição	Peça adicionada à encomenda	
Pré-condição	Estar autenticado	
Comportamento Normal	Ator	Sistema
		1. Mostra peças disponíveis
	2. Escolhe peça	
		3. Verifica peça em encomenda
		4. Adiciona peça a encomenda
Cenário Alternativo 1 [peça incompatível com outras na encomenda] (passo 3)		3.1 Dá opção ao cliente de ficar com a peça acabada de adicionar e remover as outras peças ou não adicionar a peça
	3.2 Escolhe ter a peça adicionada	
		3.2 Remove as outras peças
		4. Volta ao passo 4
Cenário Alternativo 2 [peça com dependências] (passo 3)		3.1 Pergunta ao utilizador se quer adicionar as peças obrigatórias
	3.2 Confirma	
		3.2.1 Volta a 4
Caso Alternativo 3 [Não confirma] (passo 3.2, CA2)		3.2.1 Volta ao passo 4
Exceção 1 [Não adiciona peça] (passo 3.2, CA1)		3.2.1 termina este serviço



Use case:	Configuração ótima	
Pós-condição	Encomendar configuração ótima	
Pré-condição	Estar autenticado	
Comportamento Normal	Ator	Sistema
	1.Introduz quantia máxima	
	2.Introduz possíveis preferencias	
		3. Mostra configuração ótima e preço
	4.Confirma	
		5.Encomenda configuração
Exceção 1 [Ator não confirma] (passo 4)		4.1 Sai do serviço
Exceção 2 [Não existe configuração ótima] (passo 3)		3.1 Mostra mensagem de erro
		3.2 Sai do serviço

Use case:	Encomendar Pacote	
Pós-condição	Pacote Encomendado	
Pré-condição	Estar autenticado	
Comportamento Normal	Ator	Sistema
		1.Mostra pacotes disponíveis
	2. Escolhe pacote	
		3.Verifica pacote em encomenda
		4.Adiciona pacote a encomenda

Cenário Alternativo 1 [peça do pacote incompatível com outras na encomenda] (passo 3)		3.1 Dá opção ao cliente de ficar com o pacote acabado de adicionar e remover as outras peças ou não adicionar o pacote
	3.2 Escolhe adicionar o pacote	
		3.2 Remove as outras peças
		4. Volta ao passo 4
Cenário Alternativo 2 [peça a ser removida pertence a um pacote já escolhido] (passo 3.1)		3.2.1 Dá opção ao cliente de desfazer o(s) pacote(s) e remover a(s) peça(s) ou de não adicionar o pacote escolhido
	3.2.2 Escolhe adicionar o pacote	
		3.2.3 Remove as outras peças e desfaz pacote(s)
Exceção 1 [Não adiciona pacote] (passo 3.1 ou passo 3.2.1 )		3.2.1 termina este serviço

Use case:	Imprimir fatura	
Pós-condição	Fatura Imprimida	
Pré-condição	Estar autenticado e Encomenda feita	
Comportamento Normal	Ator	Sistema
	1.Introduz nome do cliente	
	2.Introduz NIF do cliente	
		3. Verifica dados
		4. Imprime fatura
Caso Alternativo 1 [NIF vazio] (passo 2)		2.1 Volta a 3
Exceção 1 [Dados Inválidos] (passo 3)		3.1 Mostra mensagem de erro
		3.2 Sai do serviço

Use case:	Encomendar Veículo	
Pós-condição	Veículo Encomendado	
Pré-condição	Estar autenticado	
Comportamento Normal	Ator	Sistema
		1.Dá opção de ver items ou pacotes ou usar a configuração ótima
	2.Escolhe ver items	
		3.Mostra itens
	4. Adiciona items <<include>> Encomendar Peça	
		5. Mostra preço

	6. Confirma	
		7.Faz Encomenda
		8. Imprime fatura <<include>> Imprimir fatura
Cenário Alternativo 1 [Escolhe ver pacotes] (passo 1)		1.1 Mostra pacotes
	1.2 Adiciona pacotes <<include>> Encomendar Pacote	
		1.3 Volta a 5
Cenário Alternativo 2 [Escolhe configuração ótima] (passo 1)		1.1 <<include>> Configuração ótima
Exceção 1 [Não confirma] (passo 6)		6.1 termina este serviço
Exceção 1 [Encomenda vazia] (passo 7)		7.1 termina este serviço