

Use Case	Registrar		
Actor	Gerente		
Preconditions	Utilizador não estar registado na aplicação		
Post-conditions	Utilizador fica registado na aplicação		
Flow of Events		Actor Input	System Response
	1	Insere Credenciais	
	2		Verifica a validade dos dados
	3		Conclui Registo
Excepção [Dados Inválidos] (passo 2)		Actor Input	System Response
	2.1		Avisa sobre dados inválidos

Use Case	<u>Login</u>		
Actor	Funcionário ou Gerente		
Preconditions	Nenhuma conta iniciada		
Post-conditions	Utilizador com sessão iniciada		
Flow of Events		Actor Input	System Response
	1	Insere credenciais	
	2		Verifica a validade dos dados
	3		Inicia sessão
Excepção [Dados Inválidos] (passo 2)		Actor Input	System Response
	2.1		Avisa sobre dados inválidos

Use Case	Escolhe Carro		
Actor	Funcionário		
Preconditions	Sessão iniciada na aplicação		
Post-conditions	Modelo de carro seleccionado		
Flow of Events		Actor Input	System Response
	1	Indica que modelo de carro quer	
	2		Guarda o modelo seleccionado

Use Case	Insere Configuração		
Actor	Funcinário		
Preconditions	Configuração inicializada		
Post-conditions	Componente adicionado e preço alterado		
Flow of Events		Actor Input	System Response
	1		Apresenta os Componentes
	2	Escolhe os componentes	
	3		Verifica se os componente são compatíveis
	4		Verifica se o componentes nessecitam da instalação de outros componentes
	5		Adiciona o componente à configuração, retira os incompatíveis e atualiza o preço
Excepção [Componente Incompatível 1] (passo 2)		Actor Input	System Response
	2.1		Indica os componentes incompatíveis
	2.2	Altera os componentes	
Excepção [Necessita componentes obrigatórios] (passo 3)		Actor Input	System Response
	3.1		Indica os componentes indispensáveis para a configuração
	3.2	Adiciona os componentes	

Use Case	Validar Encomenda		
Actor	Gerente		
Preconditions	Sessão iniciada		
Post-conditions	O carro é fabricado		
Flow of Events		Actor Input	System Response
	1	Verifica os componentes necessários	
	2		Verifica disponibilidade de stock
	3		Permissão para fabricar o carro
Comportamento		Actor Input	System Response

Alternativo [Não há stock] (passo 2)	2.1		Avisa sobre indisponibilidade de stock

Use Case	Escolhe Pacote		
Actor	Funcionário		
Preconditions	Sessão iniciada		
Post-conditions	Pacote é selecionado		
Flow of Events		Actor Input	System Response
	1		Apresenta a lista de pacotes
	2	Escolhe o pacote que quer ou não	
	3		Procede para a configuração

Use Case	Faz Encomenda		
Actor	Funcionário		
Preconditions	Sessão iniciada		
Post-conditions	Encomenda enviada		
Flow of Events		Actor Input	System Response
	1	Cria encomenda	
	2		Adiciona encomenda à lista de encomendas

Use Case	Adiciona Stock		
Actor	Gerente		
Preconditions	Sessão iniciada		
Post-conditions	Stock adicionado		
Flow of Events		Actor Input	System Response
	1	Indica que componentes e quantidades quer adicionar ao stock	
	2		Calcula as novas quantidades de componentes
	3		Adiciona os componentes ao Stock

