

<b>F1 Cadastro de Clientes</b>		<b>Oculto ( )</b>		
<b>Descrição:</b> O sistema irá solicitar o cadastro dos usuários que desejam locar um tema para festa				
<b>Requisitos Não-Funcionais</b>				
<b>Nome</b>	<b>Restrição</b>	<b>Categoria</b>	<b>Desejável</b>	<b>Permanente</b>
F1.1 Restrição de acesso aos dados e ao cadastro do cliente	Os usuários devem realizar seu cadastro obrigatoriamente para que possam realizar a locação de um tema para sua festa	Interface	( )	(X)
F1.2 Mensagem de confirmação	Cada vez que um cadastro novo for efetuado, deve ser exibida uma mensagem confirmando o cadastro e mostrando os dados inseridos.	Interface	(X)	( )
F1.3 Identificação de clientes	Ao cadastrar um cliente será gerada uma chave de identificação única deste cliente, a qual está vinculada a seus pedidos.	Interface	( )	(X)

F2 Aluguel		Oculto ( )		
Descrição: O usuário ira requisitar o cadastro de um novo aluguel para o Sistema, o Sistema ira consultar a disponibilidade de data e tema				
Requisitos Não-Funcionais				
Nome	Restrição	Categoria	Desejável	Permanente
F2.1 Informações	O usuário deve informar obrigatoriamente o endereço, data, horario de inicio e de fim da festa	Interface	()	(X)
F2.2 Temas	Consultar a F4 para verificar a disponibilidade de temas para locação	Interface	()	(X)
F2.3 Disponibilidade	O Sistema deverá consultar se ja existem festas marcadas para o dia informado pelo usuário	Consulta	()	(X)
F2.4 Valor	Conforme o usuário for inserindo os dados o Sistema ja deve informar na interface o valor estimado, com ou sem desconto (F3)	Interface	()	(X)
F2.5 Mensagem	Para cada vez que o usuário terminar de preencher os dados, o Sistema deve informar se é ou não possível realizar o aluguel do tema	Interface	()	(X)

F3 Desconto		Oculto (X)		
Descrição: O Sistema irá verificar se o desconto será ofertado para o cliente				
Requisitos Não-Funcionais				
Nome	Restrição	Categoria	Desejável	Permanente
F3.1 Retorna desconto	Caso o cliente possua assiduidade anual e ja tenha mais de 3 anos seu cadastro, será garantido 10% de desconto no aluguel.	Regra de negócio	(X)	()

F4 Temas		Oculto ( X )		
Descrição: A função irá verificar a disponibilidade de temas				
Requisitos Não-Funcionais				
Nome	Restrição	Categoria	Desejável	Permanente
F4.1 Controle de itens	Caso algum item do tema esteja faltando, este não pode ser disponibilizado	Controle de estoque	( )	(X)
F4.2 Valor	Para cada tema deve ser atribuído um valor conforme a quantidade de itens e a capacidade de pessoas que o tema pode servir	Regra de negócio		(X)
F4.3 Cor toalha	Para cada tema existe uma cor única de toalha, caso esta cor esteja indisponível, o tema também estará	Regra de negócio	(X)	()

<b>Nome</b>	<b>Restrição</b>	<b>Categoria</b>	<b>Desejável</b>	<b>Permanente</b>
S1. Interfaces	Todas as interfaces devem ser exibidas em uma única página	Interfaces	(X)	()
S2. Mobile	A aplicação deve ter portabilidade para sistemas mobile (Android e IOS)	Portabilidade	(X)	()