

# **iParty**

## **Especificação de Requisitos de Software**

Versão 1.0

## Histórico de Revisão

<b>Data</b>	<b>Versão</b>	<b>Descrição</b>	<b>Autor</b>
03/10/2021	1.0	Especificação do Cenário	Bernardo Reis Pedro Ikeda

# Sumário

<b>OBJETIVO DO DOCUMENTO.....</b>	<b>2</b>
DEFINIÇÕES, ACRÔNIMOS E ABREVIACÕES .....	2
<b>CASO DE USO – NOME DO CASO DE USO .....</b>	<b>3</b>
<b>REGRAS DE NEGÓCIO CASOS DE USO.....</b>	<b>ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.</b>

# **Especificação de Requisitos de Software**

## **Objetivo do Documento**

Plataforma “iParty”, você poderá contratar serviços para realizar reuniões, festas e outras ocasiões de forma pratica sem sair de sua cara, por exemplo contratar um chef particular, serviço de garçons e barmans.

## ***Definições, Acrônimos e Abreviações***

Cliente – É o usuário do aplicativo que irá contratar serviços

Chef, Barman, Garçons – São os profissionais que estão cadastrados no aplicativo para oferecer seus serviços.

# Especificação do Cenário – iParty

## Caso de Uso UC1 – Autenticar Usuário

Identificador	UC1
Nome	Autenticar Usuário
Atores	Cliente, Chef, Barman, Garçons
Sumário	Este caso de uso tem por objetivo permitir a autenticação dos usuários do sistema proposto.
Complexidade	
Regras de Negócio	R1
Pré-condições	O usuário deve ter feito o cadastro no banco de dados.
Pós-condição	Usuário autenticado com sucesso no sistema.
Pontos de Inclusão	
Pontos de Extensão	

### Fluxo Principal:

Fluxo Principal	
Ações do Ator	Ações do Sistema
1. Seleciona a opção "Login"	2. Apresenta campos para o cliente preencher suas informações de login
3. Informa e submete seus dados ao sistema	4. Realiza a autenticação do usuário

### Fluxos alternativos:

Fluxo Alternativo – Passo 1 - condição	
Ações do Ator	Ações do Sistema
1. Caso o ator selecione a opção "Cadastre-se"	2. Apresenta campos para o cliente preencher informações de cadastro
3. Informa e submete seus dados ao sistema	4. Realiza o cadastro do usuário no banco de dados

### **Fluxos de exceção**

Fluxo de Exceção: Passo 3	
Ações do Ator	Ações do Sistema
3. Informa e submete seus dados ao sistema	4. Apresenta uma mensagem informando que os dados inseridos são inválidos
Retorna ao passo 3 do fluxo principal	

## **Caso de Uso UC2 – Realizar Pedido**

Identificador	UC2
Nome	Realizar Pedido
Atores	Cliente
Sumário	Este caso de uso tem por objetivo criar o pedido do cliente e enviar para os profissionais selecionados pelo usuário.
Complexidade	
Regras de Negócio	RN1, RN2, RN3, RN4
Pré-condições	O usuário deve estar logado no sistema.
Pós-condição	Pedido é enviado aos profissionais envolvidos no pedido.
Pontos de Inclusão	
Pontos de Extensão	

### **Fluxo Principal:**

Fluxo Principal	
Ações do Ator	Ações do Sistema
1. Seleciona a opção “Contratar Serviço”	2. Apresenta campos para o cliente preencher informações do pedido
3. Seleciona a opção “Chef”	4. Apresenta os chefs disponíveis
5. Seleciona um chef	6. Registra o chef escolhido no pedido
7. Seleciona os pratos	8. Mostra os pratos disponíveis do chef escolhido
9. Seleciona a hora	10. Registra a hora selecionada
11. Seleciona a data	12. Registra a data selecionada
13. Confirma o pedido	14. Mostra uma tela com um resumo do pedido
15. Seleciona “Confirmar”	16. Avança para a tela de pagamento
17. Seleciona o método e realiza o pagamento	18. Mostra uma mensagem de pagamento confirmado e envia a proposta para os profissionais

### **Fluxos alternativos:**

Fluxo Alternativo – Passo 9 - Barman	
Ações do Ator	Ações do Sistema
9. Caso o ator selecione a opção adicional “Barman”	10. Apresenta os barmans disponíveis
11. Seleciona um barman	12. Registra o barman escolhido no pedido
Retorna ao passo 9 do fluxo principal (Seleciona a hora)	

Fluxo Alternativo – Passo 9 - Garçom	
Ações do Ator	Ações do Sistema
9. Caso o ator selecione a opção adicional “Garçom”	10. Apresenta os garçons disponíveis
11. Seleciona um garçom	12. Registra o garçom escolhido no pedido
Retorna ao passo 9 do fluxo principal (Seleciona a hora)	

Fluxo Alternativo – Passo 15 - Voltar	
Ações do Ator	Ações do Sistema
15. Seleciona “Voltar”	16. Retorna para a tela de modificar o pedido
Retorna ao passo 3 do fluxo principal	

### **Fluxos de exceção**

Fluxo de Exceção: Passo 13	
Ações do Ator	Ações do Sistema
13. Confirma o pedido	14. Apresenta uma mensagem de erro caso pelo menos um dos campos “Chef”, “Prato”, “Hora” ou “Data” estejam vazios
Retorna ao passo 3 do fluxo principal	

## Caso de Uso UC3 – Confirmar Pedido

Identificador	UC3
Nome	Confirmar Pedido
Atores	Chef, Barman, Garçon
Sumário	Este caso de uso tem por objetivo receber a confirmação do pedido por arte dos profissionais.
Complexidade	
Regras de Negócio	RN1, RN2, RN3, RN4
Pré-condições	O usuário deve estar logado no sistema.
Pós-condição	Pedido é aprovado ou recusado.
Pontos de Inclusão	
Pontos de Extensão	

### Fluxo Principal:

Fluxo Principal	
Ações do Ator	Ações do Sistema
1. Seleciona a opção “Novos Serviços”	2. Apresenta as propostas de serviço disponível
3. Seleciona uma proposta	4. Mostra os detalhes do pedido
5. Seleciona “Confirmar Serviço”	6. Exibe mensagem de confirmação do serviço

### Fluxos alternativos:

Fluxo Alternativo – Passo 5 – Cancelar Serviço	
Ações do Ator	Ações do Sistema
5. Caso o ator selecione a opção adicional “Cancelar Serviço”	6. Cancela o serviço e retorna o valor para o cliente

## Regras de Negócio Casos de Uso

Número	Regra de Negócio
RN1	Usuário deve ter um endereço
RN2	O serviço deve estar cadastrado
RN3	Deve haver uma forma de pagamento
RN4	Os pedidos devem ter pelo menos os campos “Chef”, “Prato”, “Hora” ou “Data” completados