

Especificação de caso de Uso

Histórico de revisão

Data	Autor	Modificações	Versão
24/04/2022	Laís Portela	Adicionando caso de uso no documento	1.0
26/04/2022	Laís Portela	Revisão do documento	1.1
26/04/2022	Laís Portela	Alterações no fluxo básico e em outros.	1.2
26/04/2022	Laís Portela	Adição de regra de negócio.	1.3

1. Breve Descrição

Este caso de uso é utilizado pelos clientes para fazer o pré-agendamento do animal, bem como escolher os serviços prestados e meios de pagamento

2. Atores

2.1 Cliente que deseja hospedar o seu animal em um hotel para pets

2.2 Funcionário que trabalha no hotel para animais e deseja aprovar agendamentos e definir serviços de forma virtual.

3. Condições Prévias

3.1 Cliente fez login.

3.2 Cliente cadastrou pelo menos um animal.

4. Fluxo Básico (FB)

4.1. O cliente seleciona a opção "hospedar pet".

- 4.2. O cliente seleciona o animal desejado.
- 4.3. O cliente digita as datas desejadas(RN04).
- 4.4. O sistema faz a validação da data (FE01)(FE02)(FE03)(RN01).
- 4.5. O sistema mostra o valor da hospedagem (RN01).
- 4.6. O sistema digita informações complementares do animal.
- 4.7. O cliente confirma o pré-agendamento (RN02).
- 4.8. O sistema verifica se o cliente deseja escolher algum serviço ou definir a forma de pagamento (FA01) (FA02) (FA03).

5. Fluxo Alternativo (FA)

FA01 - Selecionar serviços

- 5.1.1. O cliente seleciona "Serviços".
- 5.1.2. O cliente escolhe quais serviços deseja.
- 5.1.3. O cliente salva as informações (RN03).
- 5.1.4. O sistema emite uma mensagem de sucesso.

FA02 - Selecionar pagamento

- 5.2.1. O cliente seleciona "Pagamento".
- 5.2.2. O cliente escolhe qual será o seu meio de pagamento.
- 5.2.3. O sistema mostra o valor total.
- 5.2.3. O cliente salva sua opção (RN03).
- 5.2.4. O sistema emite uma mensagem de sucesso.

FA03 - Sair do pré-agendamento

- 5.3.1. O cliente decide finalizar o pré-agendamento, após a conclusão do fluxo básico.

6. Fluxo de Exceção (FE)

6.1 FE01 - Data de entrada maior que a de saída

No passo 4.4 do fluxo básico, caso o cliente digite uma data de entrada maior que a de saída, o sistema emite a mensagem: "A data de entrada deve ser maior que a de saída". E, o caso de uso retorna ao 4.3 do FB.

6.2 FE02 - Data anterior a atual

No passo 4.4 do fluxo básico, caso o cliente digite nos campos de entrada ou de saída uma data anterior à data do dia atual, o sistema mostra a seguinte mensagem: "As datas devem ser maiores que a de hoje". E, o caso de uso retorna ao 4.3 do FB.

6.3 FE03 - Data com mais de um ano a frente

No passo 4.4 do fluxo básico, caso o cliente digite nos campos de entrada ou de saída uma data que ultrapasse o período de um ano da atual, o sistema mostra a seguinte mensagem: "As datas não devem ser de mais de um ano". E, o caso de uso retorna ao 4.3 do FB.

6.4 FE04 - Cliente não digitou as informações necessárias

No passo 4.7 do fluxo básico, caso o cliente não digite as informações do "pet", no caso 4.2, e as datas, no passo 4.3, corretamente, o sistema impedirá que o cliente avance para o próximo passo.

7. Regra de Negócio (RN)

7.1 RN01 - Valor do pré-agendamento

No passo 4.5 do fluxo básico, o valor da hospedagem depende do peso do animal e dias de agendamento, para ser mostrado ao cliente os campos "Pet", passo 4.2, "Entrada" e "Saída", passo 4.3, devem ser preenchidos, sendo que "pet" deve ser selecionado entre as opções de animais cadastrados.

7.2 RN02 - Validação dos dados

No passo 4.7 do fluxo básico, para que o sistema realize o pré-agendamento, é necessário que o passo 4.2, 4.3 estejam preenchidos corretamente, e que o sistema valide o passo 4.4.

7.3 RN03 - Campo preenchido

No passo 5.1.3 e 5.2.3 do fluxo alternativo, para que o sistema confirme as informações, elas não devem ser nulas.

7.4 RN04 - Validação das datas

No passo 4.3 do fluxo alternativo, as datas preenchidas devem seguir os seguintes critérios: - As datas tem que ser posteriores ou igual ao dia atual. - As datas devem ser de até um ano depois do dia atual. - A data de entrada não pode ser posterior a data de saída.

8. Pós-condições

Não se aplica.

9. Ponto de Extensão

O pré-agendamento é o ponto de extensão do caso de uso Cadastrar animal.