Use-case Specification: Cadastrar Reserva de Acomodação Date: 07/10/2018

Places Use-Case: Cadastrar Reserva de Acomodação

1. Brief Description

Processo de cadastro de reserva de acomodações, onde o usuário pode cadastrar uma reserva de uma acomodação que esteja disponível para reserva.

2. Actor Brief Descriptions

2.1. Usuário cadastrado (hóspede), e usuário cadastrado (anfitrião)

3. Preconditions

O anfitrião precisa ter uma acomodação cadastrada, e ter uma disponibilidade cadastrada. O hóspede precisa estar cadastrado. Também, o hóspede precisa ter um cartão de crédito cadastrado

4. Basic Flow of Events

- 1. O caso começa quando o hóspede deseja cadastrar uma reserva de acomodação
- 2. O hóspede vai até a tela de listagem de acomodações
- O hóspede seleciona qual acomodação, dentre as disponíveis, ele quer cadastrar uma reserva
- 4. O usuário preenche os campos de cadastro de reserva
- 5. O usuário conclui o cadastro da reserva da acomodação e agora a acomodação não está mais disponível para a reserva no período.

5. Alternative Flows

5.1. Caso de erro

Se o usuário, no passo 4, obtiver alguma mensagem de erro, o sistema deve informar o erro, e mostrar as causas do erro.

5.2. Caso de não haver uma acomodação cadastrada

Se não houver nenhuma acomodação cadastrada, o sistema deve informar que não há nenhuma acomodação cadastrada.

5.3. Caso de não haver uma disponibilidade de acomodação cadastrada

Se não houver nenhuma disponibilidade de acomodação cadastrada, o sistema deve informar que não há nenhuma disponibilidade de acomodação cadastrada.

5.4. Caso do hóspede não ter um cartão de crédito cadastrado

Se não houver nenhum cartão de crédito cadastrado na conta do hóspede, ele deve ser redirecionado para uma tela de cadastro de cartão de crédito. Caso ele conclua o cadastro do cartão, dirigir ele até a continuação do procedimento de reserva

6. Subflows

6.1. Seleção de acomodação para cadastro de reserva

- 1. O usuário, ao entrar na tela de cadastro de reserva, irá visualizar todas as disponibilidades de acomodação cadastradas para determinada acomodação, ou filtrar nos campos.
- 2. Para reservar uma acomodação, o hóspede deve informar a data de início e término da reserva, e selecionar a acomodação disponível mais adequada para ele

8. Post-conditions

8.1. Depois que o usuário cadastra uma reserva de acomodação, ele se torna o hóspede

Use-case Specification: Cadastrar Reserva de Acomodação Date: 07/10/2018

associado a ela, e os demais usuários não podem mais efetuar reservas na sua data de reserva.