Caso de Uso Completo

Aluno: Vinicius Flyssak

Caso de Uso: UC - 02 - Realizar cadastro de festa

Atores: Cliente, usuário.

Precondições: Cliente deve estar cadastrado no sistema, tema escolhido deve estar cadastrado no sistema.

Pós-condições: Tema deverá diminuir a quantidade para um a menos, deverá ficar registrada a festa para a data informada e prosseguir para o pagamento.

Sequência típica de eventos (Fluxo Principal):

- 1. [IN] O usuário seleciona a opção "cadastrar festa".
- 2. [IN] O usuário informa o cliente.
- 3. [OUT] O sistema valida se o cliente está cadastrado. (1 exceção)
- 4. [IN] O usuário informa o endereço passado pelo cliente.
- 5. [IN] O usuário informa o tema da festa.
- 6. [OUT] O sistema valida se o tema é valido e está disponível. (2 exceções)
- 7. [IN] O usuário insere os demais dados necessários.
- 8. [OUT] O sistema registra a festa e prossegue para o pagamento.

Tratamento de Exceções e Variantes:

Exceção 3a: Cliente não cadastrado

Variante 3a.1: O usuário informa outro cliente

3a.1.1 [OUT] O sistema retorna uma mensagem de aviso ao usuário.

3a.1.2 [OUT] O retorna novamente ao passo 2.

Variante 3a.2: O usuário deseja cadastrar o cliente

3a.1.1 [OUT] O sistema retorna uma mensagem de aviso ao usuário.

3a.1.2 [OUT] O sistema fecha o cadastro da festa e abre o cadastro de cliente.

Exceção 6a: Tema não cadastrado

Variante 6a.1: O usuário informa outro tema

6a.1.1 [OUT] O sistema retorna uma mensagem de aviso ao usuário.

6a.1.2 [OUT] O retorna novamente ao passo 5.

Variante 6a.2: O usuário deseja cadastrar o tema

6a.1.1 [OUT] O sistema retorna uma mensagem de aviso ao usuário.

6a.1.2 [OUT] O sistema fecha o cadastro da festa e abre o cadastro de temas.

Exceção 6b: Tema com quantidade indisponível

Variante <u>6b</u>.1: O usuário informa outro tema

6b.1.1 [OUT] O sistema retorna uma mensagem de aviso ao usuário.

6b.1.2 [OUT] O retorna novamente ao passo 5.