6 - Especifique o CSU5 apresentando os fluxos (cenários) principal, alternativo e de exceção. Utilizar um template que seja inteligível. O caso de uso <<extend>> e <<include>> (se houver) podem ser especificados junto com o caso de uso principal.

CSU05 – Quitar Diárias

**Sumário:** Funcionário quita a diária de um hóspede

**Ator primário:** Funcionário

**Requisitos Funcionais:** RF05 e RF06

**Fluxo principal:**

1. Sistema exibe a tela de Quitação de diárias;
2. Sistema solicita entrada de dados:
3. Ator informa os seguintes dados para o sistema: [A1] [E1]
   1. CPF do hóspede;
4. Sistema verifica o valor das diárias;
5. Sistema verifica se o hóspede solicitou algum serviço; [A2]
6. Sistema verifica se o hóspede consumiu algum produto; [A3]
7. Sistema exibe o valor total (diárias + serviços + produtos);
8. Sistema solicita entrada de dados:
9. Ator informa os seguintes dados para o sistema: [E2]
   1. Forma de pagamento; [A4]
10. Hóspede efetua o pagamento;
11. Sistema registra que o pagamento foi efetuado;
12. O caso de uso se encerra.

**Fluxo alternativo:**

* [A1] Hóspede não possui diárias para quitar:
  1. Sistema informa que não dá diárias para quitar;
  2. O caso de uso retorna para o passo 2 do Fluxo Principal.
* [A2] Hóspede solicitou um serviço:
  1. O caso de uso “CSU07 – Calcular Serviços” se inicia;
  2. O caso de uso retorna para o passo 6 do Fluxo Principal.
* [A3] Hóspede consumiu um produto:
  1. O caso de uso “CSU08 – Calcular Consumo” se inicia;
  2. O caso de uso retorna para o passo 7 do Fluxo Principal.
* [A4] Hóspede decide efetuar pagamento utilizando cartão
  1. Sistema realiza a chamada para o ator “Sistema de Cartão”, que efetuará validações dos dados do cartão e efetuar a transação;
  2. O caso de uso retorna para o passo 10 do Fluxo Principal.

**Fluxo de Exceção:**

* [E1] Ator não informa todos os dados:
  1. O sistema informa os campos que não forma preenchidos;
  2. O caso de uso retorna para o passo 2 do Fluxo Principal.
* [E2] Ator não informa todos os dados:
  1. O sistema informa os campos que não forma preenchidos;
  2. O caso de uso retorna para o passo 8 do Fluxo Principal.

**Pós-condição:** O hóspede possui suas diárias, serviços e consumos quitados.

CSU07 – Calcular Serviços

**Sumário:** Funcionário verifica serviços do Hóspede

**Ator primário:** Funcionário

**Requisitos Funcionais:** RF05 e RF06

**Fluxo principal:**

1. Sistema calcula o valor dos Serviços.

**Fluxo alternativo:**

* N/A

**Fluxo de Exceção:**

* N/A

**Pós-condição:** Sistema calcula o valor dos serviços solicitados.

CSU08 – Calcular Consumos

**Sumário:** Funcionário verifica consumos do Hóspede

**Ator primário:** Funcionário

**Requisitos Funcionais:** RF05 e RF06

**Fluxo principal:**

1. Sistema calcula o valor dos Serviços.

**Fluxo alternativo:**

* N/A

**Fluxo de Exceção:**

* N/A

**Pós-condição:** Sistema calcula o valor dos itens consumidos.