2 - Especifique o CSU1 apresentando os fluxos (cenários) principal, alternativo e de exceção. Utilizar um template que seja inteligível. Os casos de uso <<extend>> e <<include>> (se houver) podem ser especificados junto com o caso de uso principal.

CSU01 – Reservar Quarto

**Sumário:** Hóspede usa o sistema para reservar um quarto

**Ator primário:** Hóspede

**Requisitos Funcionais:** RF01

**Fluxo principal:**

1. Sistema exibe a tela de Reserva de Quartos;
2. Sistema solicita a entrada de dados;
3. O ator informa os seguintes dados para o sistema: [E1]
   1. Data de início da hospedagem;
   2. Data fim da hospedagem;
   3. Número de quartos;
   4. CPF do responsável pela reserva;
4. Sistema verifica se o hóspede está cadastrado; [A1]
5. Sistema verifica a disponibilidade de quartos de acordo com os dados informados no passo 3; [A2]
6. Sistema informa o valor da reserva;
7. Sistema reserva o(s) quarto(s) para o hóspede;
8. Sistema informa que a reserva foi concluída com sucesso;
9. O caso de uso se encerra.

**Fluxo alternativo:**

* [A1] Hóspede não cadastrado:
  1. O sistema informa que o hóspede não está cadastrado;
  2. O caso de uso “CSU03 – Manter Hóspede” se inicia;
  3. O caso de uso retorna para o passo 5 do Fluxo Principal.
* [A2] Não possui disponibilidade de quartos:
  1. O sistema informa que não há quartos disponíveis para serem reservados;
  2. O caso de uso retorna para o passo 2 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.

**Pós-condição:** O ator possui um (ou mais) reserva(s).