

- ユースケース: 部屋を予約する
- アクタ: ホテル利用者
- 目的: ホテル利用者がホテルの部屋を予約する
- 事前条件: 部屋に空きがある
- 事後条件: ホテル利用者が指定したホテルの部屋が予約されており、ホテル利用者が予約番号を確認できている
- 基本系列
  - 1. ホテル利用者は、システムに、ホテルの部屋を予約する旨を示す
  - 2. システムは、ホテル利用者に、日程（到着日時、出発日時）、利用人数、部屋の種類の入力を促す
  - 3. ホテル利用者は、システムに、日程（到着日時、出発日時）、利用人数、利用したい部屋を入力する
  - 4. システムは、入力された条件を検索する
  - 5. システムは、ホテル利用者に、条件を満たす全ての部屋を表示する。表示項目は、部屋番号、部屋の種類とする
  - 6. ホテル利用者は、システムが表示した情報を確認し、良ければシステムに部屋を確定する旨を示す
  - 7. システムは、ホテル利用者が部屋を確定したら、予約番号をホテル利用者に表示する
  - 8. ホテル利用者は、システムが表示した予約番号を確認する
- 代替系列:
  - 基本系列 5 で条件を満たす空室がない場合、その旨を表示する
  - 基本系列 6 でアクタが部屋を確定しない場合、基本系列 2 の情報の入力に戻る
- 備考: (なし)
- シナリオ
  - (1)ホテル利用者の山田太郎は、システムにホテルの部屋を予約する旨を示した。
  - (2)山田太郎は、システムに到着日時: 2025-07-18、出発日時: 2025-07-20、利用人数: 2 人、部屋の種類: ダブルで部屋を検索した。
  - (3)山田太郎は、利用可能な部屋として 201 (ダブル)、202 (ダブル) があることを確認し、部屋番号: 201 の予約を確定した。
  - (4)山田太郎は、システムが表示した予約番号: 9bf2ca88 を確認した。

- ユースケース: チェックインする
- アクタ 1: ホテル利用者
- アクタ 2: ホテル受付係
- 目的: ホテル受付係が客のチェックインを管理する
- 事前条件: ホテル利用者が予約番号を知っている
- 事後条件: 客が宿泊する部屋番号が表示されている
- 基本系列:
  - 1. ホテル利用者は、ホテル受付係に予約番号を伝達する
  - 2. ホテル受付係は予約番号を確認し、チェックイン手続きする旨をシステムに示す
  - 3. システムは、ホテル受付係に予約番号の入力を促す
  - 4. ホテル受付係は、システムに予約番号を入力する
  - 5. システムはチェックイン情報を登録する
  - 6. システムは、ホテル受付係に部屋番号を表示する
  - 7. ホテル受付係は、ホテル利用者に部屋番号を伝達する
  - 8. ホテル利用者は部屋番号を確認する
- 代替系列: (なし)
- 備考: (なし)
  
- シナリオ:
  - (1)ホテル利用者の山田太郎は、ホテル受付係に予約番号: 9bf2ca88 を伝えた。
  - (2)ホテル受付係の佐藤花子は、予約番号: 9bf2ca88 を確認し、システムにチェックイン手続きする旨を示した。
  - (3)佐藤花子は、システムに予約番号: 9bf2ca88 を入力した。
  - (4)佐藤花子は、システムが表示した部屋番号: 201 を山田太郎に伝えた。
  - (5)山田太郎は、部屋番号: 201 を確認した。

- ユースケース: チェックアウトする
- アクタ 1: ホテル利用者
- アクタ 2: ホテル受付係
- 目的: ホテル受付係が客のチェックアウトを管理する
- 事前条件: 部屋がチェックインされている
- 事後条件: 客が宿泊していた部屋を利用可能にする
- 基本系列:
  - 1. ホテル利用者は、ホテル受付係に部屋番号を伝達する
  - 2. ホテル受付係は部屋番号を確認し、チェックアウト手続きする旨をシステムに示す
  - 3. システムは、ホテル受付係に部屋番号の入力を促す
  - 4. ホテル受付係は、システムに部屋番号を入力する
  - 5. システムは、ホテル受付係に宿泊料金を表示する
  - 6. ホテル受付係は、ホテル利用者に宿泊料金を伝達する
  - 7. ホテル利用者は、ホテル受付係に宿泊料金を支払う
  - 8. ホテル受付係は、システムに宿泊料金が支払われた旨を入力する
  - 9. システムはチェックアウト処理をし、その部屋を利用可能に変更する
- 代替系列: (なし)
- 備考: (なし)
  
- シナリオ:
  - (1)ホテル利用者の山田太郎は、ホテル受付係に部屋番号: 201 を伝えた。
  - (2)ホテル受付係の佐藤花子は、部屋番号: 201 を確認し、システムにチェックアウト手続きする旨を示した。
  - (3)佐藤花子は、システムに部屋番号: 201 を入力した。
  - (4)佐藤花子は、システムが表示した宿泊料金: 24000 円を山田太郎に伝えた。
  - (5)山田太郎は、宿泊料金: 24000 円を佐藤花子に支払った。
  - (6)佐藤花子は、システムに宿泊料金が支払われた旨を入力した。