- 2) Historias de usuario:
  - -Reservar hospedaje
  - -Check in
  - -Check out
  - -Pago de la reserva.

# ID: Reservar hospedaje

Titulo: Como usuario quiero reservar un hospedaje para utilizar la habitación luego. Reglas de negocio:

- 1. un hospedaje debe ingresar la fecha de ingreso, la cual debe estar dentro de los 90 días a partir de la fecha actual y la fecha de egreso.
- 2. Las estadías no pueden durar más de 15 días.
- 3. Debe ingresar el hotel elegido y la cantidad de personas que desean hospedarse.

# (UN ESCENARIO PODRÍA SER QUE LA CANTIDAD DE PERSONAS SEA DEMASIADA A LA QUE PUEDA SOPORTAR UNA HABITACIÓN DE HOTEL O ES SUBJETIVO?? el enunciado no habla de tal capacidad)

# Escenario 1: Reserva de hospedaje exitosa.

- -Dado el usuario Pepe con el correo < Correo >, una habitación para una persona disponible en el hotel "Hotel" del 12/09/25 al 15/09/25 (siendo hoy 31/08/25) y un medio de pago apto.
- -Cuando Pepe ingresa la fecha de ingreso 12/09/25, fecha de egreso 15/09/25, hotel
- "Hotel", cantidad de personas: 1 y presiona "Realizar reserva".
- -Entonces el sistema <u>envía un correo con el código de la reserva y un link para continuar con el pago (esto va?)</u>, informa "Te hemos enviado un correo para la confirmación de la reserva", el sistema espera la confirmación del pago y reserva la habitación.

## Escenario 2: Reserva de hospedaje sin éxito por exceso de días.

- -Dado el usuario Pepe con el correo < Correo >, una habitación para una persona disponible en el hotel "Hotel" del 12/09/25 al 15/10/25 (siendo hoy 31/08/25) y un medio de pago apto.
- -Cuando Pepe ingresa la fecha de ingreso 12/09/25, fecha de egreso 15/10/25, hotel
- "Hotel", cantidad de personas: 1 y presiona "Realizar reserva".
- -Entonces el sistema informa "Solo se pueden hacer reservas hasta 15 días".

### Escenario 3: Reserva de hospedaje sin éxito por reserva dentro de mas de 90 días.

- -Dado el usuario Pepe con el correo < Correo >, una habitación para una persona disponible en el hotel "Hotel" del 01/09/25 al 01/12/25 (siendo hoy 31/08/25) y un medio de pago apto.
- -Cuando Pepe ingresa la fecha de ingreso 01/01/26, fecha de egreso 01/01/26, hotel
- "Hotel", cantidad de personas: 1 y presiona "Realizar reserva".
- -Entonces el sistema informa "Solo se pueden realizar reservas dentro los siguientes 90 días (01/09/25 01/12/25)".

# Escenario 4: Reserva de hospedaje sin éxito por falta de disponibilidad.

- -Dado el usuario Pepe con el correo < Correo >, una habitación para una persona no disponible en el hotel "Hotel" del 01/09/25 al 11/09/25 (siendo hoy 31/08/25).
- -Cuando Pepe ingresa la fecha de ingreso 01/09/25, fecha de egreso 11/09/25, hotel
- "Hotel", cantidad de personas: 1 y presiona "Realizar reserva".
- -Entonces el sistema informa "Las fechas 01/09/25 al 11/09/25 ya han sido ocupadas en el hotel Hotel, por favor, seleccione otra fecha y vuelva a intentarlo".

Escenario 5: Error en el pago.

- -Dado el usuario Pepe con el correo < Correo >, una habitación para una persona no disponible en el hotel "Hotel" del 01/09/25 al 11/09/25 (siendo hoy 31/08/25) y un medio de pago no apto.
- -Cuando Pepe ingresa la fecha de ingreso 01/09/25, fecha de egreso 11/09/25, hotel "Hotel", cantidad de personas: 1 y presiona "Realizar reserva".
- -Entonces el sistema informa "Te hemos enviado un correo para la confirmación de la reserva", espera la confirmación del pago e informa "Error en el pago, vuelve a intentarlo mas tarde".

#### ID: Check in.

Titulo: como usuario quiero hacer el check in para poder ingresar a la habitación reservada. Reglas de negocio:

- 1. Los check in pueden realizarse después de las 10 am y hasta las 23:59 pm.
- 2. El usuario debe ingresar el código de reserva.

(tendría que hacer un escenario donde el check in sea exitoso pero el usuario no haya ido el día que comienza su estadía???)

#### Escenario 1: Check in exitoso.

- -Dado un usuario hoy 01/09/25 a las 11am con el código de reserva 222 (valido) para el día 01/09/25 hasta el 02/09/25 .
- -Cuando el usuario ingrese el código 222 en la terminal.
- -Entonces el sistema manda un mensaje a los conserjes y a los botones.

### Escenario 2: Código invalido.????????

- -Dado un usuario hoy 01/09/25 a las 11am con el código de reserva 223 (invalido).
- -Cuando el usuario ingrese el código 223 en la terminal.
- -Entonces el sistema informa "El código es invalido, vuelve a intentarlo".

# Escenario 3: Fecha no apta (temprano).

- -Dado un usuario hoy 01/09/25 a las 11am con el código de reserva 222 (valido) para el día 02/09/25 hasta el 03/09/25.
- -Cuando el usuario ingrese el código 222 en la terminal.
- -Entonces el sistema informa "El código 222 posee reserva en las fechas 02/09/25 03/09/25".

## Escenario 4: Horario invalido.

- -Dado un usuario hoy 02/09/25 a las 8am.
- -Cuando el usuario ingrese el código 222 en la terminal.
- -Entonces el sistema informa "Los check in pueden realizarse después de las 10 am y hasta las 23:59 pm".

### Escenario 5: Código expirado.

- -Dado un usuario hoy 03/09/25 a las 11am con el código de reserva 222 (expirado) para el día 01/09/25 hasta el 02/09/25 .
- -Cuando el usuario ingrese el código 222 en la terminal.
- -Entonces el sistema informa "El código 222 expiró".

#### ID: Check out

Titulo: como conserje quiero realizar el check out para que el huésped pueda retirarse. Reglas de negocio:

1. Solo se puede realizar check out de habitaciones sin gastos.

# Escenario 1: Check out exitoso.

- -Dado un conserje con el nro de habitación 22 (valido) sin gastos.
- -Cuando el conserje introduce el nro de habitación 22.
- -Entonces el sistema informa "Check-out exitoso" y envía un mensaje a las mucamas.

# Escenario 2: Nro de habitación con gastos.

- -Dado un conserje con el nro de habitación 22 (valido) con gastos.
- -Cuando el conserje introduce el nro de habitación 22.
- -Entonces el sistema informa "El nro de habitación 22 posee gastos a pagar".

Escenario 3: Nro de habitación invalida???