**OBJETIVO:** Crear un sistema de reservas de hotel que permita a los usuarios reservar habitaciones, verificando la disponibilidad para las fechas seleccionadas Agilizar y mejorar las reservas online para obtener una mejor experiencia.

**REQUERMIENTOS FUNCIONALES**

**REQUERIMIENTO 1**

**BUSQUEDA DEL HOTEL:** El usuariobuscara el hotel en la pagina web para poder realizar la reserva

**REQUERIMIENTO 2**

**BUSQUEDA DE HABITACIONES DISPONIBLES:** Los usuarios podrán buscar habitaciones disponibles dando las fechas en las que les gustaría realizar la reserva y el sistema mostrara las habitaciones disponibles.

**REQUERIMIENTO 3**

**RESERVAS: L**os usuarios seleccionan la habitación disponible y realizan la reserva.

**REQUERIMIENTO 4**

**GESTION DE RESERVAS:** Los usuarios podrán ver su reserva y decidir si le gustaría cancelarla o modificarla.

**REQUERMIENTOS NO FUNCIONALES**

**REQUERIMIENTO 1**

**SEGURIDAD:** El registro del usuario puede contar con seguridad en el método de pago

**REQUERIMIENTO 2**

**RENDIMIENTO:** El sistema debe manejar un gran número de usuarios y proporcionar más agilidad en el momento de las reservas y métodos de pago.

**REQUERIMIENTO 3**

**USABILIDAD:** El interfaz del usuario debe ser fácil de comprender y accesible desde diferentes dispositivos