**NOMBRE DEL SISTEMA**

Reserva Hotelera – Hotel React.

**DESCRIPCIÓN**

El sistema a crear es un Aplicativo Web, con el objetivo principal de permitir la realización reservas de habitaciones en un hotel, según las necesidades de cada cliente; este sistema permitirá reservar según la disponibilidad de cada habitación, puesto que cada cliente determina los días en que ocupará la(s) habitación(es), según su fecha de llegada y fecha de salida. Esta información se actualiza vía Web en tiempo real, de manera que el administrador o recepcionista pueda informarse de la nueva reserva.

**OBJETIVO GENERAL**

Diseñar y construir un Aplicativo Web para el Hotel React, con la finalidad de tener la posibilidad de hacer reservas de habitaciones vía Web.

**OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

* Diseñar y construir un Aplicativo Web que muestre información acerca de habitaciones del hotel y su disponibilidad.
* Permitir que los visitantes del sistema web puedan registrarse.
* Permitir que los clientes registrados puedan realizar reservas de habitaciones según la cantidad de habitaciones que se necesiten, proporcionado así el valor de la o las habitaciones.
* Obtener un listado de las habitaciones ofrecidas de acuerdo con su tipo.
* Proporcionar información de las características de los tipos de habitaciones que ofrece el hotel. (Habitación Estándar, Habitación Presidencial, Habitación Suite Royal, Habitación Familiar, Habitación King, Habitación Queen).
* Permitir al administrador o recepcionista poder consultar las reservas realizadas.