**Proyecto del Hotel California**

## Acta de Constitución del Proyecto

**Proyecto:** Hotel California

**Fecha:** 25/08/25

**Equipo:**

1- Olariaga Priscila

2- Juarez Juan

3- Figueroa Lucas

**Roles:**

* Scrum Master: Priscila Olariaga
* Product Owner: Juan Juarez
* Developers: Figueroa Lucas, Priscila Olariaga y Juan Juarez

## 1. Justificación

El cliente necesita un sistema de gestión para su hotel, un sistema eficiente para el control de habitaciones. Actualmente, la administración de disponibilidad y ocupación se realiza de forma manual, lo que puede ocasionar errores, pérdida de información y demoras en la atención al cliente.

El nuevo sistema permitirá automatizar la asignación de habitaciones, registrar clientes y gestionar el estado de cada cuarto (disponible, ocupado o en mantenimiento), mejorando la calidad del servicio y la experiencia del huésped.

## **2. Objetivo General**

Desarrollar e implementar un sistema de gestión hotelera que permita controlar de manera eficiente la disponibilidad y ocupación de habitaciones, registrando clientes y facilitando la administración de reservas y mantenimiento.

## 3. Objetivos Específicos

1. Establecer un login que permita el ingreso de administradores y empleados autorizados.
2. Diseñar un Home o página principal que muestre de forma clara los servicios y facilidades que el hotel ofrece.
3. Permitir registrar clientes y asignarles habitaciones de acuerdo a sus necesidades (cantidad de personas, adultos y niños) y tiempo de estadía.
4. Mostrar en una tabla el estado actualizado de las habitaciones (disponibles, ocupadas o en mantenimiento).
5. Facilitar la actualización del registro de clientes, la reasignación o eliminación de reservas y la disponibilidad de las habitaciones.

## 4. Alcance y Limitaciones

* **Alcance:**

Registro de clientes en el sistema.Asignación de habitaciones de acuerdo a disponibilidad. Control del estado de las habitaciones (disponibles, ocupadas, en mantenimiento).

Acceso mediante login diferenciado para administradores y empleados.

* **Limitaciones:**

El registro de clientes y asignación de habitaciones solo podrá ser realizado por un administrador o empleados designados

El sistema no contempla pagos en línea en esta primera versión.

## 5. Entregables

* Sistema de gestión hotelera en funcionamiento.
* Manual de usuario.
* Dominio del sitio web.
* Servicio de mantenimiento mensual del sistema.

## 6. Criterios de Éxito

* Que el sistema permita registrar y gestionar clientes y habitaciones sin errores.
* Que el estado de las habitaciones se actualice en tiempo real.
* Que el personal autorizado pueda operar el sistema de manera sencilla siguiendo el manual de usuario.
* Que el cliente (hotel) quede conforme con la funcionalidad y facilidad de uso del sistema.

## 7. Cronograma Inicial (en sprints)

* **Semana 1:** Relevamiento de requerimientos y análisis.
* **Semana 2:** Diseño del sistema (interfaces, base de datos, arquitectura).
* **Semana 3:** Desarrollo del módulo de login y Home.
* **Semana 4:** Desarrollo del módulo de registro de clientes y asignación de habitaciones.
* **Semana 5:** Implementación de la tabla de control de habitaciones.
* **Semana 6:** Pruebas internas y ajustes.
* **Semana 7:** Entrega, capacitación y despliegue.