

Los Reptilianos



ILLUMINATI HOSPITALITY SYSTEM

Diseño de Arquitectura

Integrantes:

Roberth Steven Franco Lasso

Jaime Andrés Barriga Torres

Arnold Jefferson Vélez Soto

Versión 1.0

Illuminati Hospitality System	03/01/2021
Diseño de Arquitectura	Versión 1.0

HISTORIAL DE REVISIONES

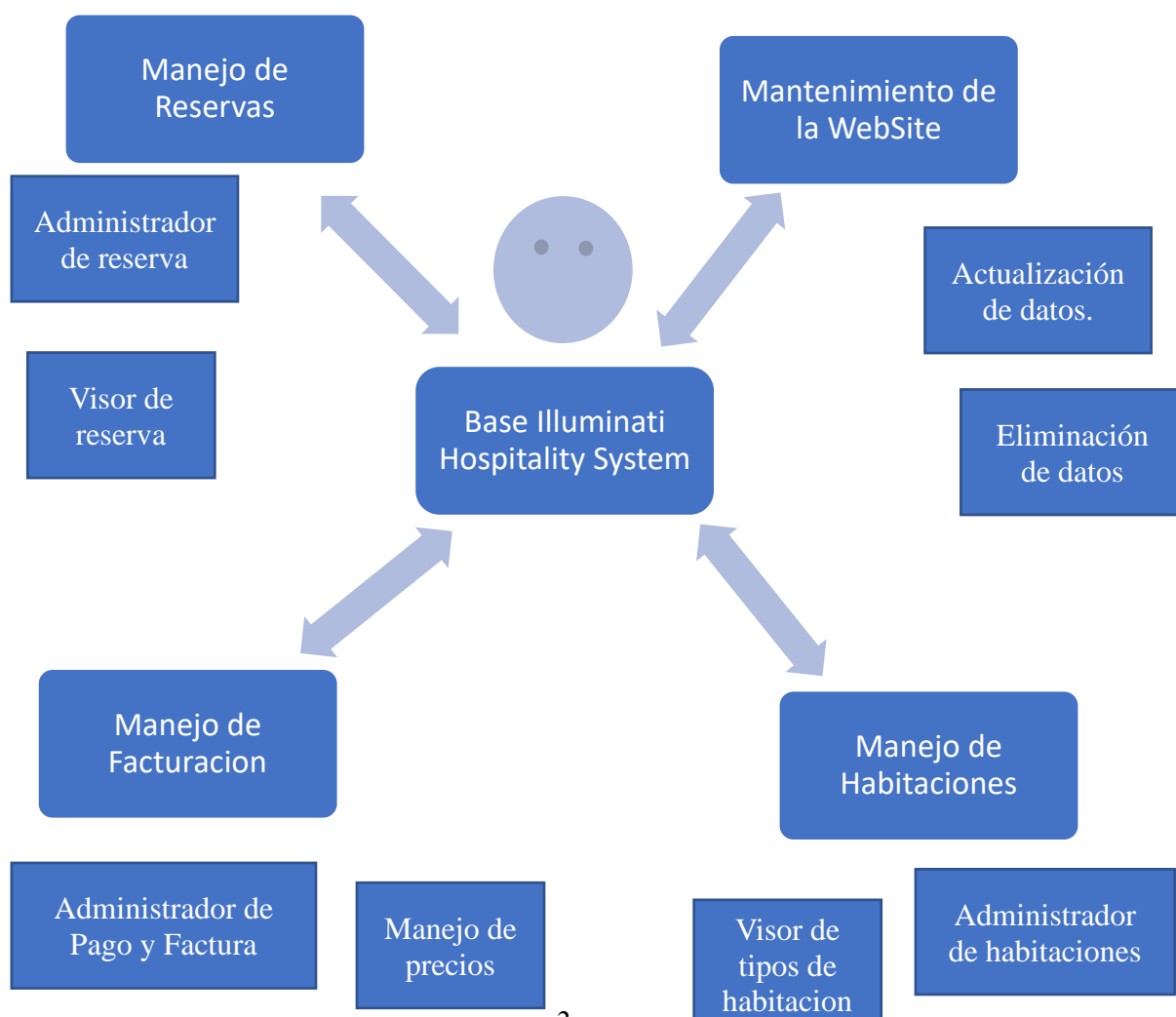
Fecha	Versión	Descripción	Autor
03/01/2021	1.0	Creación de documento de diseño	R.S.F.L., J.A.B.T., A.J.V.S.

Illuminati Hospitality System	03/01/2021
Diseño de Arquitectura	Versión 1.0

Introducción

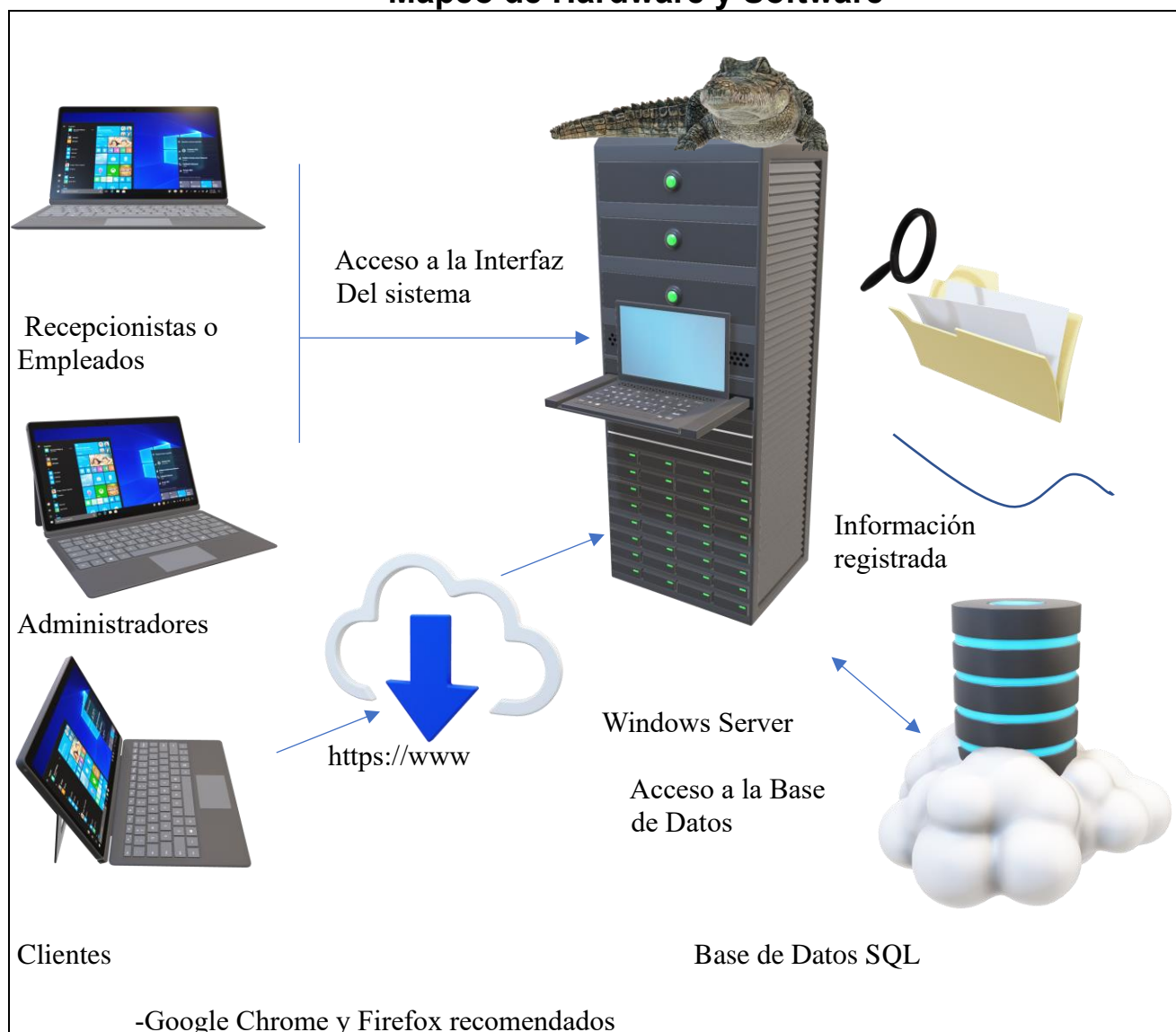
Nuestro Sistema Illuminati Hospitality System estará relacionada con la Base de Datos que utilizara dicho Hotel, con este sistema que utilizara el Hotel, se podrán realizar las tareas básicas diarias al momento de realizar una reserva al cliente, contando con facturación, reservas, pedidos, etc., Este sistema realizara las pruebas iniciales para comprobar que dicho funcionamiento sea correcto y no tenga algún problema con el servidor de la base de datos del Hotel, dicha base de datos estará implementada en SQL server o MySQL para una mejor seguridad de los datos ingresados a dicho servidor y no haiga perdida de información entre otros problemas, con el fin que tenga una máxima compatibilidad con nuestro Sistema Illuminati Hospitality System.

Modelo de Repositorio



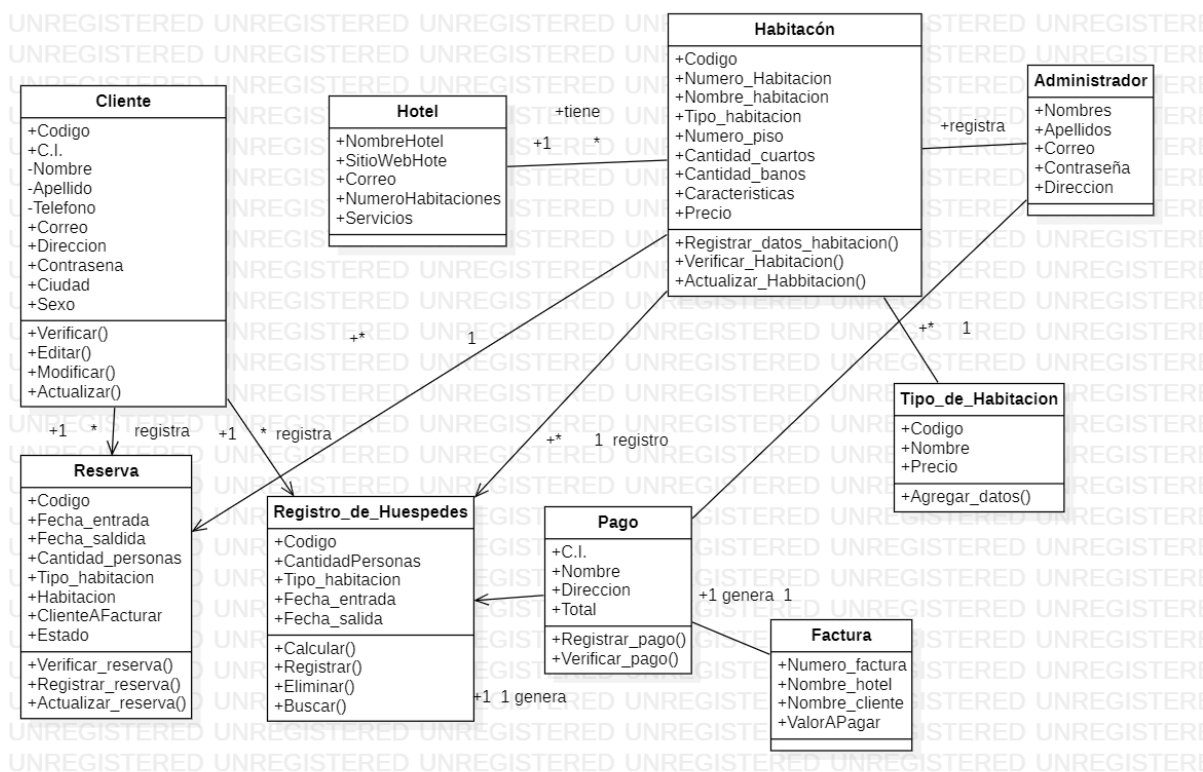
Illuminati Hospitality System	03/01/2021
Diseño de Arquitectura	Versión 1.0

Mapeo de Hardware y Software



Iluminati Hospitality System	03/01/2021
Diseño de Arquitectura	Versión 1.0

Diagrama de Clases



Control de Acceso y Seguridad

Modelo de Manejo de Reservas

Código	Acción
R1	Realizar reserva
R2	Aprobar Reserva
R3	Verificar Reserva
R4	Editar reservas
R5	Consultar reservas
R6	Eliminar reservas

Illuminati Hospitality System	03/01/2021
Diseño de Arquitectura	Versión 1.0

Módulo de Mantenimiento de la WebSite

Código	acción
W1	Ingresar Datos
W2	Eliminar Datos
W3	Editar Datos
W4	Consultar información

Modulo de Manejo de Habitaciones

Código	acción
H1	Ingresar habitación
H2	Editar habitación
H3	Consultar habitación
H4	Ingresar Tipo
H5	Actualizar Tipo
H6	Consultar tipo

H7	Eliminar habitación
H8	Seleccionar habitación
H9	Seleccionar Tipo

Illuminati Hospitality System	03/01/2021
Diseño de Arquitectura	Versión 1.0

Tabla de Contenido y Acceso de Seguridad

Usuario	Acciones
Cliente	R1,H3, H8, H9
Empleado	R1,R2,R3,R4,H6,H7,H8,H9,W3,W4
Administrador	R1,R2,R3,R4,R5,R6,W1,W2,W3,W4,H1,H2,H4,H5

