

FACULTAD DE INGENIERÍA

CARRERA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS COMPUTACIONALES

INFORME PROYECTO

**Autores:**

Sánchez Figueroa José Mariano *(100%)*

Espinoza Edquen, Jhonatan Yampier *(100%)*

Urbima, Bryam Abanto *(100%)*

Muños Chavez, Jose Armando *(100%)*

**Curso:**

Técnicas de Programación Orientada Objetos

**Docente del Curso:**

Nombre de Docente

Cajamarca – Perú

2025-1

INSTRUCCIONES

En grupos de Proyecto:

* Documentar criterios de aceptación de cada requerimiento.
* Implementar haciendo uso de Java los requerimientos declarados y personalizados en historias de usuario (15 requerimientos)

**DESARROLLO**

1. **Crear una tabla de control de los requerimientos y los criterios de aceptación (5 puntos).**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **REQUERIMIENTO** | **HISTORIA DE USUARIO** | **CRITERIO DE ACEPTACIÓN** | **ESTADO ACTUAL** |
| Registro de huéspedes | “Como recepcionista, necesito registrar huéspedes fácilmente para tener sus datos.” | El sistema debe guardar nombre, DNI, teléfono y correo del huésped. | En desarrollo |
| Gestión de reservas | “Como recepcionista, quiero registrar fechas de llegada y salida de los clientes.” | El sistema debe permitir ingresar y consultar fechas, habitaciones y estado. | En desarrollo |
| Control de habitaciones | “Como recepcionista, quiero saber qué habitaciones están ocupadas o libres.” | El sistema debe listar habitaciones y su disponibilidad actual. | En desarrollo |
| Gestión de pagos | “Como administrador, deseo controlar los pagos y saber quién ha pagado.” | El sistema debe guardar monto, fecha y huésped asociado. | En desarrollo |
| Inventario de productos | “Como encargado, quiero llevar control de sábanas, toallas, y productos de limpieza.” | El sistema debe registrar productos y su cantidad en stock. | En desarrollo |
| Registro de personal | “Como administrador, quiero tener un listado del personal contratado.” | El sistema debe guardar nombres, cargos y contratos de empleados. | En desarrollo |
| Generación de reportes | “Como administrador, necesito informes mensuales de ingresos y egresos.” | El sistema debe permitir exportar o visualizar ingresos/gastos por mes. | En desarrollo |
| Accesibilidad web | “Como usuario, quiero acceder al sistema desde cualquier dispositivo.” | El sistema debe ejecutarse en navegador web. | En desarrollo |
| Interfaz intuitiva | “Como recepcionista, quiero que el sistema sea fácil de usar sin capacitación.” | Menús, botones y campos claros. | En desarrollo |
| Seguridad de acceso | “Como administrador, deseo controlar el acceso con usuario y contraseña.” | El sistema debe validar credenciales y roles. | En desarrollo |

1. **Relación implementación Java y requerimientos realizados. (15 puntos).**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **REQUERIMIENTO** | **HISTORIA DE USUARIO** | **NOMBRE ARCHIVO JAVA** | **ESTADO ACTUAL** |
| Registro de huéspedes | “Como recepcionista, necesito registrar huéspedes fácilmente.” | RegistroHuesped.java | En desarrollo |
| Gestión de reservas | “Como recepcionista, quiero registrar fechas de llegada y salida.” | GestorReserva.java | En desarrollo |
| Control de habitaciones | “Como recepcionista, quiero saber qué habitaciones están libres.” | ControlHabitaciones.java | En desarrollo |
| Gestión de pagos | “Como administrador, deseo controlar los pagos.” | Pagos.java | En desarrollo |
| Inventario de productos | “Como encargado, quiero controlar stock.” | Inventario.java | En desarrollo |
| Registro de personal | “Como administrador, quiero tener un listado del personal.” | Personal.java | En desarrollo |
| Generación de reportes | “Como administrador, necesito informes mensuales.” | ReporteFinanciero.java | En desarrollo |
| Seguridad de acceso | “Como administrador, deseo controlar el acceso con usuario y contraseña.” | Login.java | En desarrollo |
| Interfaz intuitiva | “Como recepcionista, quiero que el sistema sea fácil de usar.” | MainMenu.java | En desarrollo |
| Accesibilidad web | “Como usuario, quiero acceder desde cualquier lugar.” | index.html (o JSP si aplica) | En desarrollo |