

Restricciones del proyecto

Restricciones sobre la construcción del software.

1. La aplicación debe ser construida en el lenguaje de programación Java.
2. La interfaz de usuario debe ser basada en consola.
3. La aplicación debe estar basada en la nube para poder permitirle el acceso remoto a la plataforma a los huéspedes.

Restricciones sobre la operación del software.

1. Inexistencia sistema de gestión de concurrencia: El programa no será capaz de gestionar de forma ordenada las solicitudes simultaneas de reserva por parte de los huéspedes.
2. Inexistencia de sistema de reembolsos: El programa tiene la capacidad de registrar pagos por reserva por parte de los huéspedes. Sin embargo, en caso de cancelación, no existirá una forma de devolverle el dinero al cliente a través de la plataforma.
3. No automatización de compra de servicios adicionales: Si el huésped desea adquirir un servicio adicional durante su estadía en el hotel como, por ejemplo, el spa; es necesario que se acerque a un empleado y que el ultimo realice manualmente el registro de la nueva adquisición en la plataforma.
4. El huésped únicamente puede pedir su facturación en la recepción. La aplicación no tiene la capacidad de brindarle la factura al huésped de forma directa.