

Nombre: Crear BD

Actor: Admin

Flujo Básico

1. El caso de uso comienza con la creación de Modelos entidad relación de la web app para el hotel
2. Pasamos el modelo entidad relación a la creación de tablas con SQL Oracle
3. Creación de las tablas y sus sentencias CREATE table
4. Añadir sentencias Drop de las tablas.
5. Ejecutar las sentencias de creación de tablas

Flujo Alternativo

En el paso 2, registrarse en SQL Oracle con el usuario destinado para el proyecto.

Nombre: Modificar BD

Actor: Admin

Flujo Básico

1. El caso de uso comienza con la modificación de las tablas creadas previamente
2. Crear las sentencias UPDATE table, necesarias para cada tabla
3. Ejecutar las sentencias UPDATE para los campos deseados
- 4.

Nombre: Borrar BD

Actor: Admin

Flujo Básico

1. El caso de uso comienza con el borrado de las tablas creadas
2. Crear las sentencias DELETE table, necesarias para cada tabla
3. Ejecutar las sentencias DELETE para las tablas que desea borrar

Flujo Alternativo

En el paso 2, podemos tener el flujo alternativo de el borrado completo de la base de datos con las sentencias DROP.

Nombre: Cambiar Diseño Web

Actor: Admin

Flujo Básico

1. El caso de uso comienza con la conexión de la base de datos creada en SQL Oracle con un proyecto JAVA desplegado en tomcat.
2. Una vez desplegado el proyecto y tener toda la información que queremos mostrar en la web, comenzar con la creación del HTML.
3. Crear una hoja de estilo en CSS con SASS.
4. Añadir Mixin en SASS para compilar el código con mayor limpieza.
5. Ejecutar el HTML con CSS.

Flujo Alternativo

En el paso 3, podemos desplegar el HTML con estilos en línea, no es necesaria la implementación de CSS.

Nombre: Desplegar AWS

Actor: Admin

Flujo Básico

1. El caso de uso comienza con la creación de un usuario en AWS cloud.
2. Registramos el usuario para poder desplegar nuestra Web APP
3. Creamos un contenedor Docker para empaquetar el código y las dependencias
4. Desplegamos el Docker en nuestro espacio reservado en AWS
5. Entregamos la URL final al cliente que requiere el servicio

Flujo Alternativo

En el paso 1, podemos utilizar otros sitios de despliegue web, como RDS, S3, EC2, ALB, Cloudfront, Cloud9 contenedores.

Nombre: Añadir permisos

Actor: Admin

Flujo Básico

1. El caso de uso comienza con la creación de perfiles de ADMIN para poder tener permiso total para la WEB APP.
2. Seleccionamos que tipos de perfiles necesitamos crear para los distintos user
3. Asignamos para cada tipo de perfil, los permisos requeridos
4. Confirmamos las preferencias seleccionadas y guardamos los permisos.

Nombre: Modificar datos

Actor: Recepcionista

Flujo Básico

1. El recepcionista por los permisos que tiene, desde la app tiene la opción de modificar los datos de las bicicletas registradas.
2. Clicar en el botón de editar que se encuentra al lado de la bicicleta a modificar
3. Modificar los datos que quiere cambiar.
4. Guardar cambios

Flujo Alternativo

En el paso 1, podemos modificar los datos de los usuarios registrados también.

Nombre: Listado y detalle

Actor: Recepcionista

Flujo Básico

1. El recepcionista puede mostrar un listado de las bicicletas registradas por pantalla
2. Para ello lo primero es ir a la página de registro y borrado
3. Ahí aparecerá el listado de las bicicletas con las opciones de edición, borrado y registro
4. Apareceran los detalles de todas las bicicletas según, Cod, marca, modelo, tipo y talla.

En el paso 1, podemos visualizar los datos de los usuarios registrados también.

Nombre: Registro y borrado

Actor: Recepcionista

Flujo Básico

1. El recepcionista puede registrar nuevas bicicletas adquiridas por el hotel
2. Para ello puede dirigirse a la página de registro
3. Añadir los datos, marca, modelo, tipo, talla y añadir una imagen de la bicicleta para que se visualice posteriormente en la web.
4. Darle al botón de registro.

Flujo Alternativo

En el paso 4, aparecerá el listado completo de bicicletas que tenemos disponibles, ahí podemos realizar la acción de borrado de las bicicletas que deseemos.

Nombre: Reserva

Actor: Cliente

Flujo Básico

1. El cliente puede realizar la reserva de las bicicletas disponibles a través de la app.
2. Diríjase a la web app y regístrese como usuario.
3. Aparecerán unas tarjetas con las características de las bicicletas a seleccionar.
4. Seleccione la bicicleta disponible que desee y acepte.
5. El personal de recepción del hotel entregará su bicicleta en el hall del hotel

Flujo Alternativo

En el caso de ser mas de una persona, tendrán que realizar el paso 1 para cada persona.

En el paso 3, no es posible la opción de seleccionar bicicletas ya reservadas o más de una bicicleta.

Nombre: Búsqueda

Actor: Cliente

Flujo Básico

1. El cliente puede utilizar en la esquina superior derecha la barra de búsqueda
2. Puedes comenzar la búsqueda según marca, modelo, tipo o talla de bicicleta.
3. Selección el botón SEARCH y se mostrarán los resultados disponibles