**Historia 8 Registro Huésped**

**Yo como** posible Huésped

**Quiero** poder registrarme en la aplicación

**Para** poder ver las habitaciones y realizar reservas

**Criterios de Aceptación**

1. El formulario deberá validar que los datos obligatorios están digitados o seleccionados en su totalidad antes de ser enviados.
2. El campo país de origen debe cargar los países actuales desde un api pública
3. Al realizar el registro de un huésped, se deben enviar los siguientes valores **id, tipodoc**, **numdoc, nombre, apellido, fnacimiento, genero, email, telefono, paisorigen, password** y **tipouser** el cual deberá ir por defecto definido como huésped, por defecto se debe colocar un avatar básico de imagen de perfil.
4. El usuario administrador está definido por defecto, puede consultarlo en el api
5. Tenga en cuenta que la contraseña usa una encriptación MD5
6. Al realizar el registro el usuario deberá recibir un correo electrónico con sus datos de registro y el link para acceder a la aplicación.

**Historia 9 Autenticar Usuario**

**Yo como** usuario de Hotelia

**Quiero** poder ingresar a la aplicación

**Para** poder realizar las funciones que me correspondan

**Criterios de Aceptación**

1. El formulario de autenticación de usuario deberá solicitar el email y el password del usuario así como los botones ingresa y regístrate.
2. El formulario deberá validar que los campos email y password hayan sido ingresados (no pueden quedar en blanco).
3. La url del api para ejecutar la autenticación es:
4. Solamente si el usuario se ha autenticado correctamente podrá visualizar el dashboard (se debe usar un renderizado condicional)
   1. El usuario **administrador** podrá ver:

* la opción mi perfil
* la opción habitaciones, donde podrá realizar las opciones de ver/listar habitación, registrar habitación, modificar habitación, cambiar el estado de una habitación.
* la opción de reservas, donde podrá ver reservas todas las realizadas, realizar una reserva(atendida vía telefónica o presencial), confirmar la reserva de un huesped, cancelar una reserva, buscar habitaciones disponibles.
  1. El usuario **huesped** podrá ver:
* la opción mi perfil
* la opción habitaciones, donde podrá realizar las opciones de ver/listar habitación, podrá ordenar las habitaciones por su precio.
* la opción de reservas, donde podrá ver reservas realizadas por él/ella, realizar una reserva, confirmar una reserva realizada, cancelar una reserva, buscar habitaciones disponibles.

1. Si el usuario no ingresa sus datos correctamente deberá mostrar credenciales de acceso incorrectas.
2. El usuario que se ha autenticado correctamente, podrá cerrar sesión.
3. Si el usuario no está autenticado no debería permitir el acceso a ninguna ruta (inclusive si se digita desde la url en la barra de direcciones)

**Historia 10 Ver Perfil Usuario**

**Yo como** posible huésped o administrador

**Quiero** poder ver mi perfil

**Para** poder confirmar o actualizar mis datos

**Criterios de Aceptación**

1. Luego de autenticarse se deben identificar el usuario y sus datos
2. Se deberán mostrar los datos del mismo en la vista perfil de usuario
3. Los datos como el tipo de documento, el número de documento, nombre, apellido, fecha nacimiento, no pueden ser modificados por el usuario.

**Historia 11 Actualizar foto perfil**

**Yo como** posible huésped o administrador

**Quiero** poder encontrar un botón

**Para** actualizar mi foto de perfil

**Criterios de Aceptación**

1. Deberá incluir una opción para cambiar la foto de perfil(puede ser una ventana modal)
2. Esta deberá permitir la selección de un archivo de imagen desde el equipo del usuario
3. Esta acción generará una operación de actualización sobre el api, que solo debe modificar este campo.
4. El usuario deberá poder ver la imagen de perfil actualizada al finalizar la operación

**Historia 12 Actualizar datos de contacto**

**Yo como** posible huésped o administrador

**Quiero** poder encontrar una opción

**Para** actualizar los datos de contacto

**Criterios de Aceptación**

1. Deberá incluir una opción para cambiar los datos de contacto (email, teléfono)
2. Esta acción generará una operación de actualización sobre el api, que solo debe modificar estos dos campos.
3. El usuario deberá poder ver los datos actualizados al finalizar la operación

**Historia 13 Actualizar contraseña**

**Yo como** posible huésped o administrador

**Quiero** poder encontrar una opción

**Para** actualizar la contraseña

**Criterios de Aceptación**

1. Deberá incluir una opción para cambiar la contraseña
2. Se deberá solicitar la contraseña actual, la contraseña nueva y su confirmación
3. Esta acción generará una operación donde se debe verificar si la contraseña coincide con la guardada en el api, antes de proceder a actualizarla. Si esta no coincide no se debe permitir el cambio.
4. Si esta coincide con la guardada se generará una operación de actualización sobre el api, que solo debe modificar el campo password.
5. Se debe cerrar la sesión de forma inmediata y redirigirlo al login para iniciar con su nuevo password.

**Historia 14 Registro de Habitaciones**

**Yo como** administrador

**Quiero** poder registrar una habitación

**Para** incluir las características de la habitación y sus fotos.

**Criterios de Aceptación**

1. Debe incluir los campos de nombre de la habitación, número habitación, descripción de la habitación, cantidad camas, precio por noche, capacidad personas, imágenes mínimo 1, el usuario podrá definir si incluye las características: wifi, tv, baño, caja fuerte, nevera, (opcional)**.**
2. Deberá incluir validaciones para verificar que los campos obligatorios sean ingresados e incluir controles acordes a cada campo.
3. El envío del formulario generará una operación de registro de datos que agrega en el api la nueva habitación.
4. Al finalizar la acción debe ser redirigido a la vista ver listado de habitaciones

**Historia 15 : Modificar Habitación**

**Yo como** administrador

**Quiero** poder visualizar los datos de una habitación

**Para** poder actualizar sus características o cambiarles los datos registrados si se requiere.

**Criterios de Aceptación**

1. Las habitaciones deberán mostrarse en un card que muestre las diferentes fotos que puede tener la habitación y las principales características.
2. Deberá permitir buscar una habitación específica y seleccionarla para cambiar los datos que se deseen.
3. Deberá mostrar un botón para modificar las características de las habitaciones
4. En el momento de oprimir el botón se debe permitir cambiar los campos que el usuario desee, diferentes al número de habitación y el estado.
5. Deberá mostrar un botón que le permita guardar los cambios registrados y almacenarlos en la API.

**Historia 16 : Cambiar Estado de Habitaciones**

**Yo como** administrador

**Quiero** poder visualizar los datos(estado) de una habitación

**Para** poder actualizar el estado de la misma.

**Criterios de Aceptación**

1. Las habitaciones deberán mostrarse en un card que muestre las diferentes fotos que puede tener la habitación y las principales características.
2. Deberá permitir buscar una habitación específica y seleccionarla para cambiar su estado.
3. Deberá mostrar un botón para modificar el estado de las habitaciones.
4. En el momento de oprimir el botón se debe permitir cambiar el estado que previamente se ha registrado.
5. Para el cambio de estado de la habitación deben existir las opciones de estado disponible, no disponible y en mantenimiento.
6. Deberá mostrar un botón que le permita guardar los cambios registrados y almacenarlos en la API.

**Historia 17 : Buscar Habitaciones disponibles**

**Yo como** administrador y huésped

**Quiero** poder visualizar las habitaciones disponibles

**Para** poder efectuar el proceso de reserva.

**Criterios de Aceptación**

1. El formulario deberá incluir la fecha de entrada y la fecha de salida, la cantidad de personas que se alojarán en la habitación discriminado por cantidad de adultos, cantidad de niños, con botón de búsqueda ver habitaciones disponibles.
2. Se efectuará una consulta de las habitaciones que cumplan con los criterios y tengan el estado disponible, aquellas que cumplan los criterios deberán mostrarse en un card que muestre la foto principal de la habitación y su descripción.
3. Deberá mostrar un botón ver más para ampliar en una ventana modal las características completas de la habitación.
4. Deberá permitir ordenar las habitaciones que se encuentren en estado disponible.
5. Deberá mostrar un botón para ordenar las habitaciones de menor a mayor precio

**Historia 18: Reservar Habitaciones**

**Yo como** huésped, administrador

**Quiero** poder ingresar los datos necesario

**Para** realizar una reserva

**Criterios de Aceptación**

1. Partiendo de la vista de búsqueda y al presionar el botón de reserva ahora sobre alguna de las habitaciones listadas
2. Deberá verificar si el usuario está autenticado

* Si está autenticado lo enviará a un formulario donde se resumirá la información de la reserva y se le permitirá al usuario realizar la reserva.
* Si no está autenticado pero sí registrado se le redirigirá al login para que se autentique y posteriormente se le mostrará la información de la reserva y se le permitirá al usuario realizar la reserva.
* Si no está registrado se le redireccionará al formulario de registro de huésped y posterior al registro y autenticación se le mostrará la información de la reserva y se le permitirá al usuario realizar la reserva.

1. La habitación deberá cambiar al estado reservada
2. Al finalizar se redirecciona a la vista reservas realizadas.

**Historia 19 : Ver reservas realizadas**

**Yo como** administrador y huésped

**Quiero** poder visualizarla reserva realizada

**Para** poder ver los datos o cancelar la reserva.

**Criterios de Aceptación**

1. Las reservas deberán mostrarse en un card que muestre las diferentes características de la habitación que se seleccionó.
2. En el momento de oprimir ver reserva del dashboard mostrará todas las reservas realizadas por el huésped.
3. Para el administrador deberá mostrar todo el listado de reservas realizadas por todos los clientes organizándose desde la fecha actual hasta la más lejana.
4. Deberá mostrar el listado de reservas realizadas por el huésped.
5. Esta consulta se deberá mostrar tal como se guarde en la API.

**Historia 20 : Cancelar una reserva**

**Yo como** administrador y huésped

**Quiero** poder visualizarla reserva realizada

**Para** poder cancelar el proceso si no se desea continuar.

**Criterios de Aceptación**

1. Deberá permitir buscar una reserva específica y seleccionarla para cancelarla.
2. Si presiona el botón Cancelar deberá alertar al huésped que este proceso no se puede revertir, se perderá la reserva definitivamente en caso de confirmar la cancelación.
3. Esta acción genera una operación de actualización del estado de la reserva, debe pasar de reservada a cancelada.
4. La reserva debe realizarse con mínimo 6 horas de anticipación si es un huésped, un administrador podrá cancelar una reserva sin restricción
5. La reserva no se elimina del historial de reservas realizadas solamente se muestra como cancelada y no debe permitir realizar ninguna acción adicional.

**Historia 21 : Confirmar una reserva**

**Yo como** administrador y huésped

**Quiero** poder visualizarla reserva realizada

**Para** poder confirmar el proceso de reserva.

**Criterios de Aceptación**

1. Deberá permitir buscar una reserva específica y seleccionarla para confirmar
2. Esta acción genera una operación de actualización del estado de la reserva, debe pasar de reservada a confirmada.
3. La reserva se muestra en el historial de reservas realizadas se muestra como confirmada y podrá permitir la cancelación de la reserva.