PRINCIPAL:

Clase	Método	Escenario	Valores entrada	Resultado
Principal	addNewUser();	Inicializa una nueva instancia de la clase Principal junto con un nuevo usuario con sus respectivos valores.		Se obtiene un valor verdadero de la posición en la cual se agregó al nuevo usuario.

Objetivo: Probar que el método de añadir usuarios funciona de manera correcta.

Clase	Método	Escenario	Valores entrada	Resultado
Principal	signIn();	Inicializa una nueva instancia de la clase Principal junto con un nuevo usuario con sus respectivos valores.		Se obtiene un valor verdadero al intentar ingresar con el usuario previamente creado.

Objetivo: Probar que el método de ingresar un usuario funciona de manera correcta.

Clase	Método	Escenario	Valores entrada	Resultado
Principal	searchHotelByName();	Inicializa una nueva instancia de la clase Principal junto a un ArrayList de hoteles con sus respectivos valores.		Se obtiene que, al buscar un hotel por su nombre este sí se encuentra entre los hoteles existentes.

Objetivo: Probar que el método de búsqueda de un hotel por su nombre funciona de manera correcta.

Clase	Método	Escenario	Valores entrada	Resultado
Principal	searchHotelById();	Inicializa una nueva instancia de la clase Principal junto a un ArrayList de hoteles con sus respectivos valores.		Se obtiene que, al buscar un hotel por su id este sí se encuentra entre los hoteles existentes

Objetivo: Probar que el método de búsqueda de un hotel por su id funciona de manera correcta.

Clase	Método	Escenario	Valores entrada	Resultado
Principal	addFavoriteRoom();	Inicializa una nueva instancia de la clase Principal junto a un nuevo usuario y un hotel, cada uno con sus respectivos valores.		Se obtiene un valor verdadero al evaluar si el nuevo hotel favorito del usuario coincide con el asignado.

Objetivo: Probar que el método de añadir un nuevo hotel favorito para el usuario funciona correctamente.

Clase	Método	Escenario	Valores entrada	Resultado
Principal	createCustomList();	Inicializa una nueva instancia de la clase Principal junto con un nuevo usuario con sus respectivos valores.		Se obtiene que, al buscar la nueva lista creada en el usuario esta es la misma que la asignada.

Objetivo: Probar que el método de crear una nueva lista personalizada para el usuario funciona de manera correcta.

Clase	Método	Escenario	Valores entrada	Resultado
Principal	addRecord();	Inicializa una nueva instancia de la clase Principal junto con un nuevo usuario con sus respectivos valores.		Se obtiene que, al buscar el nuevo historial creado en el usuario es el mismo que el asignado.

Objetivo: Probar que el método de añadir un historial al historial de búsqueda del usuario funciona correctamente.

Clase	Método	Escenario	Valores entrada	Resultado
Principal	deleteRecord();	Inicializa una nueva instancia de la clase Principal junto con un nuevo usuario con sus respectivos valores.		Se obtiene que, al buscar entre el historial del usuario, efectivamente este ha quedado vacío.

Objetivo: Probar que el método de eliminar el historial de búsqueda del usuario funciona de manera correcta.

Clase	Método	Escenario	Valores entrada	Resultado
Principal	addHotelToCustomList();	Inicializa una nueva instancia de la clase Principal junto a un nuevo usuario y un hotel, cada uno con sus respectivos valores.		Se obtiene que, al buscar entre los hoteles añadidos a la lista personalizada creada por el usuario, se encuentra el hotel asignado previamente.

Objetivo: Probar que el método de añadir un hotel a la lista personalizada elegida por el usuario funciona de manera correcta.

USER:

Clase	Método	Escenario	Valores entrada	Resultado
User	searchFavoriteHotel();	Se inicializa un nuevo usuario con respectivos valores, junto a el se inicializa una serie de hoteles favoritos que se le asignan, un ArrayList de CustomList y una CustomList asignada al usuario y un hotelListed añadido a la CustomList.		Se obtiene un resultado verdadero al buscar el hotel instanciado dentro de la lista de hoteles favoritos del usuario.
User	searchFavoriteHotel();	"		Se obtiene un valor falso al buscar el hotel instanciado dentro de la lista de hoteles favoritos del usuario.

Objetivo: Probar que el método de buscar un hotel favorito dentro de la lista de hoteles favoritos del usuario funciona correctamente.

Clase	Método	Escenario	Valores entrada	Resultado
User	addReservedRoom	Se inicializa un nuevo usuario con respectivos valores, junto a el se inicializa una serie de hoteles favoritos que se le asignan, un ArrayList de CustomList y una CustomList asignada al usuario y un hotelListed añadido a la CustomList.		Se obtiene un valor verdadero al comprobar que si la habitación reservada instanciada se encuentra en la lista de habitaciones reservadas del usuario.

Objetivo: Probar que el método de añadir una habitación a las reservas del usuario funciona correctamente.

Clase	Método	Escenario	Valores entrada	Resultado
User	createNewCustomList();	Se inicializa un nuevo usuario con respectivos valores, junto a el se inicializa una serie de hoteles favoritos que se le asignan, un ArrayList de CustomList y una CustomList asignada al usuario y un hotelListed añadido a la CustomList.		Se obtiene un valor verdadero al comprobar si la nueva lista personalizada se encuentra entre las listas del usuario.

Objetivo: Probar que el método de crear una nueva lista personalizada del usuario funciona correctamente.

Clase	Método	Escenario	Valores entrada	Resultado
User	addHotelToCustomList();	Se inicializa un nuevo usuario con respectivos valores, junto a el se inicializa una serie de hoteles favoritos que se le asignan, un ArrayList de CustomList y una CustomList asignada al usuario y un hotelListed añadido a la CustomList.		Se obtiene un valor verdadero al comprobar si el hotel se a añadido a la lista personalizada seleccionada por el usuario.

Objetivo: Probar que el método de añadir hoteles a una lista personalizada del usuario funciona correctamente.

Clase	Método	Escenario	Valores entrada	Resultado
User	addRecord();	Se inicializa un nuevo usuario con respectivos valores, junto a el se inicializa una serie de hoteles favoritos que se le asignan, un ArrayList de CustomList y una CustomList asignada al usuario y un hotelListed añadido a la CustomList.		Se obtiene que, al comparar el historial añadido al historial de búsqueda del usuario es el mismo que el indicado.

Objetivo: Probar que el método de añadir un nuevo registro al historial de búsqueda del usuario funciona de manera correcta.

Clase	Método	Escenario	Valores entrada	Resultado
User	deleteRecord();	Se inicializa un nuevo usuario con respectivos valores, junto a el se inicializa una serie de hoteles favoritos que se le asignan, un ArrayList de CustomList y una CustomList asignada al usuario y un hotelListed añadido a la CustomList.		Se obtiene que, al buscar en el historial del usuario, este efectivamente se encuentra vacío y eliminado.

Objetivo: Probar que el método de eliminar los registros del historial de búsqueda del usuario funciona de manera correcta.

CUSTOMLIST:

Clase	Método	Escenario	Valores entrada	Resultado
CustomList	searchHoteListed();	Se inicializa una CustomList con unos HotelListed asignados a esa lista.		Se obtiene un valor verdadero al buscar el hotel dentro de la lista personalizada mediante el id.
CustomList	searchHotelListed();	"		Se obtiene un valor falso al el buscar el hotel dentro de la lista personalizada mediante el id.

Objetivo: Probar que el método de buscar el hotel listado en la lista personalizada del usuario funciona de manera correcta.

Clase	Método	Escenario	Valores entrada	Resultado
CustomList	addHotelToList();	Se inicializa una CustomList con unos HotelListed asignados a esa lista.		Se obtiene un valor verdadero al comprobar que el hotel añadido previamente se encuentra en la lista personalizada.

Objetivo: Probar que el método de añadir un hotel a la lista personalizada funciona correctamente.