## Consulta Inmueble

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Task Card** | **Vista de consulta inmueble** | |  | Programador |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Fecha |  |  |  | Task Points |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Número de Historia | | 4 |  | Número de TaskCard | | 20 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Descripción:  Se deberá presentar una vista donde permita consultar un inmueble ingresando provincia (string:30), localidad (string:30), barrio (string:30), tipo (TipoInmueble), cantidad de dormitorios (Entero > 0) y precio (Decimal) (seleccionando un rango, mínimo y máximo).  Si ocurre un error en la validación de uno o más campos, la interfaz deberá mostrar el error y explicar brevemente que ha sucedido.  Si todo es correcto se debe pasar a la lógica un objeto filtro con los campos completados por el usuario. Se debe mostrar cualquier error recibido. Si todo es correcto se deben presentar los inmuebles obtenidos como resultado de la consulta en forma de lista mostrando ubicación (provincia, localidad, barrio), dimensión (frente, fondo, superficie) y precio.  Luego de la consulta se permitirá seleccionar algún resultado y luego elegir alguna de las siguientes funciones:   * Baja Inmueble * Modificación Inmueble. * Catálogo de inmueble (Genera un catálogo con los inmuebles listados) * Generar Reserva * Venta   Si se selecciona alguna de esas funciones, se debe invocar a la acción correspondiente.  Las UI deben ser similares a los spikes realizados en la fase de exploración de la planificación. | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Notas | | | | | | |
|
|
| Fecha | Realizado | | A realizar | | Comentarios | |
|  |  | |  | |  | |
|  |  | |  | |  | |
|  |  | |  | |  | |
|  |  | |  | |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Task Card** | **Lógica y persistidor de consulta inmueble** | |  | Programador |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Fecha |  |  |  | Task Points |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Número de Historia | | 4 |  | Número de TaskCard | | 21 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Descripción:  Se recibe de la vista un objeto filtro con los datos necesarios para realizar una consulta a la base de datos. Se deberá validar en los atributos del filtro:   * Provincia sea un string de 30 caracteres como máximo * Localidad sea un string de 30 caracteres como máximo * Barrio sea un string de 30 caracteres como máximo * Tipo sea un objeto TipoInmueble válido * Cantidad de dormitorios sea un entero mayor a cero * Precio esté compuesto por un double mínimo y un double máximo mayores a cero y que mínimo sea menor o igual a máximo.   Si ocurre algún error en las validaciones se debe devolver una excepción.  Si todo es correcto se realiza la consulta en la base de datos. Si ocurre algún error durante la consulta se debe devolver una excepción ConsultaException que extienda de PersistenceException.  Si no ha ocurrido ningún error se debe devolver un arreglo con los inmuebles que arrojó como resultado la consulta.  La realización de la consulta en la base de datos se debe implementar mediante hibernate y se deben completar las entidades con las anotaciones necesarias. | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Notas | | | | | | |
|
|
| Fecha | Realizado | | A realizar | | Comentarios | |
|  |  | |  | |  | |
|  |  | |  | |  | |
|  |  | |  | |  | |
|  |  | |  | |  | |