|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Task Card** | Lógica alta, modificación y baja vendedor | |  | Programador | : | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Fecha |  |  |  | Task Points |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Número de Historia 1 | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Descripción:  Se recibe de la vista un objeto vendedor.  Para el alta se deberá validar que el tipo y número de documento no se repita con un vendedor ya registrado y el número de documento corresponda con el tipo de documento. El nombre y apellido se deberá validar que sean solo letras y tamaño máximo 30 caracteres. Si todo es correcto deberá dar de alta el vendedor en la base de datos. Si algo no es correcto devuelve una excepción.  Para la modificación se permitirá cambiar cualquier campo y se deberán validar los campos de la misma forma. Si todo es correcto se deberá modificar el vendedor en la base de datos.  Para la baja, no se deben tener consideraciones especiales y se debe realizar la baja del vendedor en la base de datos. | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Notas | | | | | | |
|
|
| Fecha | Realizado | | A realizar | | Comentarios | |
|  |  | |  | |  | |
|  |  | |  | |  | |
|  |  | |  | |  | |
|  |  | |  | |  | |
|  |  | |  | |  | |
|  |  | |  | |  | |
|  |  | |  | |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Task Card** | Lógica alta, modificación y baja propietario | |  | Programador | : | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Fecha |  |  |  | Task Points |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Número de Historia 2 | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Descripción:  Para el alta se recibe de la vista un objeto propietario y se debe validar que:   * Nombre sea un string de letras con un máximo 30 caracteres. * Apellido sea un string de letras con un máximo 30 caracteres. * Tipo de documento sea uno de los tipos definidos. * Número de documento sea numérico y corresponda con el tipo de documento. * Dirección:   + Calle sea un string de como máximo 30 caracteres alfanuméricos.   + Número sea numérico.   + Piso sea numérico.   + Departamento sea un string de como máximo 10 caracteres.   + Localidad sea un string de como máximo 30 caracteres.   + Provincia sea un string de como máximo 30 caracteres. * Teléfono sea un entero. * Email sea un string con formato de correo.   Los siguientes datos son obligatorios: nombre, apellido, tipo, número de documento, calle, número, localidad, provincia, teléfono.  Si todo es correcto se da de alta al propietario en la base de datos, si no se devuelve una excepción  Para la modificación se permitirá cambiar cualquier campo, se deberán realizar las mismas validaciones y si todo es correcto se deberá modificar el propietario en la base de datos. Si algo no es correcto se deberá devolver una excepción.  Para la baja, no se deben tener consideraciones especiales y se debe realizar la baja del propietario en la base de datos | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Notas | | | | | | |
|
|
| Fecha | Realizado | | A realizar | | Comentarios | |
|  |  | |  | |  | |
|  |  | |  | |  | |
|  |  | |  | |  | |
|  |  | |  | |  | |
|  |  | |  | |  | |
|  |  | |  | |  | |
|  |  | |  | |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Task Card** | Lógica alta, modificación y baja inmueble | |  | Programador | : | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Fecha |  |  |  | Task Points |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Número de Historia 3 | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Descripción:  Se recibe de la vista un objeto inmueble.  Para el alta se debe validar que:   * código del inmueble no se repita con otro inmueble * fecha de carga sea una fecha bien formada. * propietario sea un propietario previamente cargado, obligatorio. * Provincia: sea un string de como máximo 30 caracteres (obligatorio); * Localidad: sea un string de como máximo 30 caracteres (obligatorio); * Calle sea un string de como máximo 30 caracteres alfanuméricos. * Número sea numérico. * Piso sea numérico. * Departamento sea un string de como máximo 10 caracteres. * Barrio sea un string de como máximo 30 caracteres. * Tipo de inmueble: sea del tipo: L/local-oficina, C/casa, D/departamento, T/terreno, Q/quinta, G/galpón (obligatorio); * Precio de venta sea numérico (obligatorio); * Orientación sea un string (norte, sur, este, oeste, noreste, noroeste, sureste, suroeste); * Medidas: Frente (numérico), fondo (numérico), superficie (numérico); * Datos del edificio: propiedad horizontal (booleano), superficie (numérico), antigüedad (numérico), dormitorios (numérico), baños (numérico), garaje/cochera (booleano), patio (booleano), piscina (booleano), agua corriente (booleano), cloacas (booleano), gas natural (booleano), agua caliente (booleano), teléfono (numérico), lavadero (booleano), pavimento (booleano); * Foto: máximo 5 fotos; * Observaciones, string de 500 caracteres, como máximo; * Cada inmueble debe tener un estado. Luego del alta el estado pasa a ser “Alta”.   Si todo es correcto se da de alta al inmueble en la base de datos y se le asigna el estado alta, si no se devuelve una excepción.  Para la modificación se pueden modificar todos los campos y se deberá validar de la misma manera, si todo es correcto se modifica el inmueble en la base de datos. De lo contrario se devuelve una excepción.  Para la baja, no se deben tener consideraciones especiales y se debe realizar la baja del propietario en la base de datos | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Notas | | | | | | |
|
| Fecha | Realizado | | A realizar | | Comentarios | |
|  |  | |  | |  | |
|  |  | |  | |  | |
|  |  | |  | |  | |
|  |  | |  | |  | |
|  |  | |  | |  | |
|  |  | |  | |  | |
|  |  | |  | |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Task Card** | Lógica alta, modificación y baja cliente | |  | Programador | : | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Fecha |  |  |  | Task Points |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Número de Historia 6 | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Descripción:  Se recibe de la vista un objeto cliente.  Se deberá validar que:   * Nombre sea un string de letras con un máximo 30 caracteres. * Apellido sea un string de letras con un máximo 30 caracteres. * Tipo de documento sea uno de los tipos definidos. * Número de documento sea numérico y corresponda con el tipo de documento, debe ser único. * Teléfono sea numérico. * Datos del inmueble buscado: tipo de inmueble, localidad, barrios, características, monto disponible.   Son obligatorios nombre, apellido y DNI.  Si todo es correcto se da de alta el cliente en la base de dato y si no se devuelve una excepción.  Se puede modificar todos los datos y se deben validar de la misma manera. Si todo es correcto se modifica al cliente en la base de datos y si no, se devuelve una excepción  Para la baja, no se deben tener consideraciones especiales y se debe realizar la baja del propietario en la base de datos | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Notas | | | | | | |
|
| Fecha | Realizado | | A realizar | | Comentarios | |
|  |  | |  | |  | |
|  |  | |  | |  | |
|  |  | |  | |  | |
|  |  | |  | |  | |
|  |  | |  | |  | |
|  |  | |  | |  | |
|  |  | |  | |  | |