

Caso de prueba 1:Añadir Propiedad Caso de prueba 2 :Generar automáticamente 10 propiedades Comprobar que se generan correctamente 10 Comprobar que se añade una propiedad correctamente Objetivo Objetivo propiedades Tamaño de pisos inicial 10 **Precondiciones** Tamaño de los pisos 0 Precondiciones Entrada Entrada Esperado Obtenido Paso Esperado Obtenido Paso Añadir Propiedad Tamaño de los pisos 11 Tamaño de los pisos 11 Generar 10 propiedades Tamaño de los pisos 10 Tamaño de los pisos 10 Resultado Prueba Correcta Resultado Prueba Correcta Caso de prueba 3:Crear una nueva propiedad Caso de prueba 4: Comprobar que una superficie es válida Comprobar que una propiedad de genera correctamente Objetivo Comprobar que una superficie es mayor a 0 Objetivo Tener los pisos vacios y cambiar el método Precondiciones Precondiciones Cambiar el método surfaceValid() newAparment() a public Una superficie float **Entrada** Entrada Esperado Obtenido Paso Esperado Obtenido Paso Devolver true si es mayor Devolver true si es mayor Crear Propiedad Pisos no es nulo Pisos no es nulo Verificar superficie a 0 y false si es menor a 0 y false si es menor Prueba Correcta Resultado Prueba Correcta Resultado

Objetivo

Entrada

Paso

Precondiciones

Obtener posición

Resultado

Objetivo

Entrada

Paso

**Precondiciones** 

Modificar piso

Resultado

Objetivo

Entrada

Paso

Precondiciones

Cambiar alquiler

Resultado

Objetivo

Entrada

Resultado

Objetivo

Entrada

Paso

Precondiciones

Filtrar según su

Resultado

Objetivo

Entrada

Resultado

Objetivo

Entrada

Resultado

Paso

**DIRECCIÓN** 

Precondiciones

Filtrar por tipo de propiedad

Paso

**Precondiciones** 

Filtrar según su precio

disponibilidad a la venta

Paso

Precondiciones

Cambiar precio venta

Caso de prueba 6: Obtener la posición en el ArrayList de un piso

a partir de su ID

Esperado

Posición correcta si existe

o -1 si no existe

Caso de prueba 8: Modificar un piso entero

Esperado

Piso distinto al inicial

Caso de prueba 10:Cambiar disponibilidad de alquiler

Esperado

Se cambia si es posible

y sino muestra el error

Caso de prueba 12: Modificar el precio de alquiler

Esperado

Se cambia si es posible

y sino muestra el error

Caso de prueba 14: Filtrar hasta solo tener propiedades en venta

Esperado

agencia sin propiedades

que no estén en venta

Caso de prueba 16:Filtrar hasta solo tener propiedades entre un rango de precios

Esperado

Agencia sin props cuyo

precio no cumpla el rango

Caso de prueba 18:Filtrar hasta solo tener casas

Esperado

Agencia con solo casas

Devolver la posición de un piso y si no existe

devolver -1

Un ID entero

Prueba Correcta

Comprobar que un piso se modifica correctamente

Debe existir el piso inicial para modificarlo

Un ID entero

Prueba Correcta

Comprobar que la disponibilidad se cambia

correctamente

Debe existir 1 piso inicial con su respectiva

disponibilidad de alquiler

Un ID entero

Prueba Correcta

Comprobar que el precio de alquiler se cambia

correctamente

Debe existir 1 piso inicial con su respectivo

precio de alquiler para modificarlo

Un ID entero

Prueba Correcta

Devolver una agencia con las propiedades que están

a la venta

Tener una agencia tanto con pisos en venta

como sin estarlo

Prueba Correcta

Devolver una agencia con solo propiedades cuyos

precios estén entre un rango de valores

Tener una agencia con propiedades que cumplan y no

cumplan los mínimos y máximos decididos

Un precio mínimo y otro máximo

Prueba Correcta

Devolver una agencia con solo casas

Tener una agencia con pisos y casas

Prueba Correcta

Obtenido

Posición correcta si existe

o -1 si no existe

Obtenido

Piso distinto al inicial

Obtenido

Se cambia si es posible

y sino muestra el error

Obtenido

Se cambia si es posible

y sino muestra el error

Obtenido

agencia sin propiedades

que no estén en venta

Obtenido

Agencia sin props cuyo

precio no cumpla el rango

Obtenido

Agencia con solo casas

**AGENCIA** 

## Caso de prueba 5: Borrar propiedad Comprobar que se elimina una propiedad correctamente Deben existir 10 propiedades en este test Esperado Obtenido Tamaño de los pisos 9 Tamaño de los pisos 9

Prueba Correcta

Comprobar que una dirección se crea correctamente

Debe existir 1 piso inicial con su respectiva

dirección

Un ID entero

Prueba Correcta

Comprobar que la disponibilidad se cambia

correctamente

Debe existir 1 piso inicial con su respectiva

disponibilidad de venta

Un ID entero

Prueba Correcta

Comprobar que el precio de venta se cambia

correctamente

Debe existir 1 piso inicial con su respectivo

precio de venta para modificarlo

Un ID entero

Prueba Correcta

Comprobar que la superficie se modifica correctamente

Debe existir 1 piso inicial con su respectiva

superficie

Un ID entero

Prueba Correcta

Devolver una agencia con las propiedades que están

en alquiler

Tener una agencia tanto con pisos en alquiler

como sin estarlo

Prueba Correcta

Devolver una agencia con solo propiedades cuyas

superficies estén entre un rango de valores
Tener una agencia con propiedades que cumplan y no

cumplan los mínimos y máximos decididos

Una superficie mínima y otra máxima

Agencia sin props cuya su- | Agencia sin pisos cuya su-

perficie no cumpla el rango perficie no cumpla el rango

Prueba Correcta

Devolver una agencia con solo pisos

Tener una agencia con pisos y casas

Prueba Correcta

Comprobar que la provincia existe

Provincia en String

Prueba Correcta

Obtenido

Dirección distinta a la

inicial

Obtenido

Se cambia si es posible

y si no muestra el error

Obtenido

Se cambia si es posible

y sino muestra el error

Obtenido

Se modifica si es posible

y sino muestra el error

Obtenido

agencia sin propiedades

que no estén en alquiler

Obtenido

Obtenido

Agencia con solo pisos

Obtenido

Devolver true si existe

y false si no existe

Caso de prueba 7: Modificar dirección

Esperado

Dirección distinta a la

inicial

Caso de prueba 9: Cambiar disponibilidad de venta

Esperado

Se cambia si es posible

y sino muestra el error

Caso de prueba 11: Modificar el precio de venta

Esperado

Se cambia si es posible

y sino muestra el error

Caso de prueba 13: Modificar superficie

Esperado

Se modifica si es posible

y sino muestra el error

Caso de prueba 15:Filtrar hasta solo tener propiedades en alquiler

Esperado

agencia sin propiedades

que no estén en alquiler

Caso de prueba 17: Filtrar hasta solo tener propiedades entre un rango de superficies

Esperado

Caso de prueba 18:Filtrar hasta solo tener pisos

Esperado

Agencia con solo pisos

Caso de prueba 19: Comprobar provincia

Esperado

Devolver true si existe

y false si no existe

Objetivo

Entrada

Resultado

Objetivo

Entrada

Resultado

Objetivo

Entrada

Paso

Precondiciones

Cambiar venta

Resultado

Objetivo

Entrada

Resultado

Objetivo

Entrada

Paso

Resultado

Objetivo

Entrada

Paso

**Precondiciones** 

Filtrar según su

Resultado

Objetivo

Entrada

Paso

Resultado

Objetivo

Entrada

Paso

Resultado

Objetivo

Entrada

Resultado

Paso

Precondiciones

Comprobar provincia

Precondiciones

Filtrar por tipo de propiedad

Precondiciones

Filtrar según su superficie

disponibilidad en alquiler

Precondiciones

Modificar superficie

Paso

Precondiciones

Cambiar precio venta

Paso

Precondiciones

Modificar Dirección

Paso

Precondiciones

**Borrar Propiedad**