

## UNQ - Programación con Objetos 2

### Extensión de Trabajo Integrador

A continuación se describen las dos extensiones que deberán incorporarse al trabajo integrador.

### Búsquedas más específicas

Los usuarios indicaron que nuestros filtros son algo estrictos y que por esto no pueden encontrar el inmueble deseado. Por lo que el sitio modifica la forma de realizar las búsquedas permitiéndole a los usuarios combinar los parámetros de búsqueda. Ahora no hay parámetros obligatorios y existen dos formas de combinar parámetros: disyunción de parámetros o conjunción de parámetros.

La conjunción de parámetros indica que las dos parámetros deben cumplirse. Por ejemplo: realizo una búsqueda de inmueble en la ciudad de Córdoba y un precio máximo menor a 300 pesos por día.

La disyunción pide que aunque sea uno de los dos parámetros se cumpla. Por ejemplo: Búsqueda de inmuebles para la ciudad de Córdoba o la ciudad de Rosario.

Lo interesante de utilizar los filtros de esta manera es poder hacer búsquedas tan específicas como nosotros queramos. Por Ejemplo: búsqueda de un inmueble en Mar del Plata con precio mínimo 250 pesos y precio máximo 600, o un inmueble en Pinamar con capacidad para 6 huéspedes y fecha de entrada antes del 1 de febrero.

Además es los administradores del sitio no dijeron que los criterios establecidos no era suficiente para refinar las búsqueda por lo que el sitio deberá de ser flexible a agregar nuevos criterios en el futuro.

### Aviso de Promociones de Último Momento y Promociones Planificadas

Una promoción de último momento es una publicación de alquiler cuya fecha de inicio es 7 días después del día de hoy y finaliza dentro de los próximos 30 días. Una promoción planificada es una publicación cuya fecha de inicio es 180 días después del día de hoy.

A los usuarios del sistema les interesa conocer estas promociones por lo que se registran para recibir un email cuando una nueva publicación sea una promoción de último momento y/o una Promoción Planificada.

Además empresas amigas están interesadas en conocer estas promociones por lo que es necesario que el sitio pueda registrar otros sistemas (los cuales no conocemos) para poder dar aviso de la llegada de una nueva promoción.