Correcciones Hito 1

En el método Publicacion#hayReservasEnFecha persiste la envidia de atributos. Y, en lugar de delegar en el estado, debería delegar en la reserva. Luego la reserva puede delegar en su estado. Debería ser transparente el "state" para los clientes de Reserva.

TripleT: nuestra implementación permite que una Publicación almacene una lista de todas las Reservas que tuvo (cancelada, finalizada) o tiene (pendiente, aprobada). La corrección que efectuamos en este punto consiste en que en la implementación de Publicacion#hayReservaEnFecha se utilice una lista de Reserva aprobadas, delegandole a la Reserva, y esta a su Estado, determinar si debe estar o no contemplada en dicha lista.

Cuando se crea una reserva para una publicación no se chequea que las fechas de estén dentro del período publicado.

TripleT: corregido. Se aprovecha para crear un método auxiliar Publicacion#noHayFechasSolapadas que, dependiendo como se lo utilice, permite identificar si un rango de fecha está incluido en otro o si está excluido (no se solapa).

Correcciones Hito 2

El modelo no permite combinar criterios de búsqueda con distintos operadores disyuntivos y/o conjuntivos. Prestar atención a cómo resolvería el ejemplo planteado en el enunciado.

TripleT: se abandona la idea del Strategy y se define una clase denominada CriterioDeBusqueda. La misma está conformada por subclases de Filtros que filtrarán auqellas Publicacion que no cumpla con alguno de los parámetros definidos en su estructura.

Ejemplo. Dentro de un CriterioDeBusqueda puede haber un FiltroCiudad con el atributo "Mar del Plata" y un FiltroPrecio con los atributos precioMaximo "600" y precioMinimo "250". CriterioDeBusqueda, al recibir un listado de Publicacion, retornará un nuevo listado de Publicacion con la conjunción de los parámetros.

Buscador tendrá en su estructura una lista de CriterioDeBusqueda. Si existe un único elemento, entregará (como se detalló en el ejemplo anterior) la conjunción de los parámetros pero, si existiese más de uno, realizará la disyunción (unión de resultados) de ambas. De esta manera resulta posible combinar conjunción y disjunción, con las restricciones de que todas aquellos parámetros que requieran ser parte de una conjunción deben pertener a la misma instancia de CriterioDeBusqueda.

Alquileres TripleT | Objeto 2



