# Julián Sánchez 5 +1

No modifica base para mostrar información corporativa. La vista inicial muestra información separada de los teatros y los espectáculos que presentan. La información de las funciones muestra solo aquellas que cuya fecha está próxima y no pasada.

La vista de reserva siempre informa de que el teléfono no es correcto, y cuando se introducen caracteres alfabéticos muestra un error no tratado. Los teléfonos aceptados deben comenzar por 6 o por 7. Al finalizar aparece un mensaje de reserva correcta. Actualiza correctamente la columna quedan de Función.

Orden de código agrega latencia. Código que debería pertenecer al repositorio se implementa en el controlador (controlador inicio de DefaultController recorre el array teatro para agregar los espectáculos)

Del manual de PHP “**Nota**: Si se utiliza **array\_push()** para añadir un solo elemento al array, es mejor utilizar $array[] = ya que de esta forma no existe la sobrecarga de llamar a una función.”

Modelo

Clase Espectáculo. La instanciación de los atributos se realiza directamente en el constructor. Cuenta con un atributo $funciones que es un array inicializado a través de un método setter.

Clase Teatro. Ídem (atributo espectáculo de tipo array).

Clase Función. Constructor y métodos getters.

Clase Reserva. Los parámetros de los métodos setter no definen tipo del parámetro. El método setTlf utiliza una expresión regular para comprobar la consistencia de datos (utiliza el operador OR para especificar el primer dígito 6 o 7, cuando es preferible [67] que expresa lo mismo). El constructor emplea métodos setter para inicializar los atributos. Cada setter lanza individualmente excepciones ReservaException por lo que solo se podrá atrapar uno de ellos, el último.

La clase ReservaException define un atributo $errors supuestamente de tipo array que no lo es.

Repositorio

Clase EspectaculoRepositorio, nombres de métodos no significativos (get ¿Qué?, getById ¿Qué?)

Clase FuncionRepositorio ídem.

Clase ReservaRepositorio, método add. Define transacción y define la transacción como serializable. Comprueba las entradas que quedan después de registrar la reserva y por último actualiza la columna quedan de la tabla función. El orden correcto sería: primero actualizar y luego registrar la venta (puede que no sea posible actualizar Función)

En general, código poco fácil de seguir y mantener.