



## Cuarta Entrega

### Objetivo General

En esta iteración nos enfocaremos en lograr que nuestro modelo sea persistente en el tiempo, así como en dotar a nuestra aplicación de una interfaz de usuario que nos permita interactuar con él.

En esta entrega se presentará el concepto de MVC y ORM.

### Dominio

La primera necesidad de nuestros usuarios que buscaremos suplir es la de cargar y visualizar eventos. Para ello, construiremos una interfaz desktop que consistirá de un listado, en el cual será posible ver todos los eventos de un usuario, y de una pantalla de carga, a través de la cual podrán crearse nuevos eventos, especificándoles un nombre, una fecha de inicio y de fin, y su periodicidad.

Por otro lado, será necesario posibilitar que los datos que el usuario cargue en nuestra aplicación perduren en el tiempo. Debemos asegurarnos de que tanto los usuarios como sus eventos puedan guardarse de una forma persistente. Del mismo modo, necesitaremos persistir el guardarropa del usuario, incluyendo las prendas que albergue y todos sus atributos (tipo, categoría color, etc.). Por último, a fines de mejorar nuestras recomendaciones adaptándolas a los gustos de quien las recibe, habremos de almacenar todas aquellas sugerencias que hayan sido aceptadas.

### Requerimientos detallados

1. Se deberá construir una interfaz gráfica sencilla que permita el listado y carga de eventos únicos, es decir, aquellos que no tengan repeticiones. Como mínimo se deberán implementar las siguientes pantallas:
  - Listado de eventos: deberá permitir listar los eventos, así como agregar nuevos y eliminar alguno ya existente.
  - Creación de eventos: deberá como mínimo poder ingresar el nombre, y una fecha y hora de principio y fin del evento. **Bonus:** que el evento tenga también una ubicación.
2. **Persistir** las entidades del modelo de forma tal que se puedan concretar los siguientes casos de uso:
  - Que una persona pueda crear y modificar su guardarropa, así como consultarlo posteriormente
  - Que pueda cargar y eliminar eventos en su calendario
  - Obtener sugerencias basándose en las que le gustaron en el pasado
  - El sistema debería permitir la gestión de múltiples usuarios