

Examen unidad 5

Queremos diseñar una app que nos sirva de agenda. Esta app permitirá registrar eventos en una base de datos alojada en un servidor. La parte del servidor se proporciona junto al enunciado (archivo exud5.zip). La información que almacenemos de cada evento debe ser:

- Identificador del evento (idEvento, tipo Long en Spring Data JPA)
- Nombre del evento (nombre, tipo String en Spring Data JPA)
- Fecha del evento (tipo Date en Spring Data JPA, formato yyyy-MM-dd)
- Tipo de evento: debemos elegir entre social, cita médica o profesional (tipo Integer en Spring Data JPA).

La app nos debe permitir:

- Insertar eventos (2'75 puntos)
- Modificar eventos (2'75 puntos)
- Listar eventos (2'75 puntos)
- Eliminar eventos (1'75 puntos)

No es necesario validar la información al introducirla en la base de datos, aunque sí debes usar los widgets que mejor se ajusten al tipo de información que se va a almacenar.

Las llamadas a la API son las siguientes:

- Listar: (dirección web)/eventapi/listaEventos
- Nuevo: (dirección web)/eventapi/nuevoEvento
- Modificar: (dirección web)/eventapi/actualizarEvento
- Eliminar: (dirección web)/eventapi/eliminarEvento
- Obtener un único evento: (dirección web)/eventapi/getEvento

Puedes consultar la información que necesites accediendo al programa del servidor. Si tienes otro tipo de dudas, pregunta a tu profesor.