**PRUEBA TÉCNICA LA LIGA**

**PRIMERA PARTE**

**DESCRIPCIÓN**

Se desea crear un módulo CRUD de una entidad A relacionada 1..N con otra entidad B utilizando el framework php Symfony en su versión 3.2

**ACCIONES**

Se deben de crear las entidades, formularios, vistas y controladores necesarios para crear las acciones necesarias del módulo CRUD:

- Listado de registros de la entidad A

- Creación de nuevos registros de la entidad A con un select multiple para poder seleccionar los registros relacionados con la entidad B.

- Edición de un registro existente de la entidad A.

- Borrado lógico de la entidad A.

**MODELO**

La entidad A cuyo nombre será ‘club’ tendrá los siguientes campos:

- id (clave primaria integer autoincremental)

- nombre (texto)

- telefono (texto)

- jugadores (relación 1 a N con la entidad B jugadores)

- borrado (boolean)

Los registros de la entidad B cuyo nombre será ‘jugadores’, serán insertados directamente en la bbdd a través de mysql y tendrá los siguientes campos:

- id (clave primaria integer autoincremental)

- nombre (texto)

**FORMULARIO**

Se deben de crear un FormType de Symfony. Para la entidad A será necesario incluir todos sus campos junto con su relación 1..N que será un select multiple de la entidad B y que se mostrarán solo los jugadores que no tengan ningún club asociado.

**PLANTILLAS**

Se deberá maquetar las siguientes plantillas:

* Formulario para crear registro de la entidad B
* Formulario para crear, editar y borrar registros de la entidad A

La maquetación del listado y el formulario deberá de hacerse utilizando Bootstrap V3 con el motor de plantillas Twig.

**BUSCADOR**

Añadir un buscador en la parte del servidor que permita poder encontrar registro por el campo de nombre del club y teléfono.

El campo club será de texto y el campo de teléfono deberá de tener aplicada una máscara javascript de 000-00-00-00

Los filtros se deben de añadir en la parte superior del listado e inicialmente aparecerá un botón llamado filtros que muestre/oculte la capa en la que están maquetados los filtros.

**PAGINADOR, ORDENACIÓN DE COLUMNAS Y BOTONES DE EXPORTACIÓN**

Para este apartado se debe de utilizar la librería javascript DataTables.

Se pretende poder ordenar el listado por columna.

Crear un paginador de 5 registros por página.

Deberán de mostrarse dos botones de exportación de Pdf y excel que se pueden configurar en el DataTables.

**SERVICIOS**

El borrado de de la entidad A debe de hacerse a través de un servicio de forma lógica y no física a través de su campo borrado.

**MENU**

Se debe de crear un menú con las opciones de:

* Crear registros de la entidad B
* Listar registros de la entidad A
* Crear registro de la entidad A

**BUNDLES**

Se permite utilizar cualquier bundle externo así como cualquier librería js que se considere necesaria.

**ENTREGA**

Le entrega de la prueba técnica se debe de hacer mediante un repositorio creado en GitLab o GitHub