**PRUEBA TÉCNICA LA LIGA**

**PRIMERA PARTE**

**DESCRIPCIÓN**

Se desea crear un módulo CRUD completo 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 de un módulo CRUD:

- Creación de nuevos registros de la entidad B

- 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 jugadores)

- borrado (boolean)

La entidad B cuyo nombre será ‘jugadores’ tendrá los siguientes campos:

- id (clave primaria integer autoincremental)

- nombre (texto)

**FORMULARIO**

Se deben de crear dos FormType de Symfony para cada una de las entidades. 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.

**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.

**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.

**SEGUNDA PARTE**

**ACCIONES**

Añadir un buscador al listado de clubes con un paginador, ordenación de columnas y botones de exportación a pdf y excel.

**BUSCADOR**

El buscador tendrá los campos nombre del club, teléfono y jugadores.

El campo club será de texto.

El campo teléfono será texto con la máscara aplicada (000-00-00-00)

El campo jugadores será un seleccionable en el que se pueden añadir de 1 a N jugadores. Se puede utilizar cualquier librería javascript que haga este proposito. Ej. Selectize, Select2, etc..

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

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

Para este apartado se debe de utilizar la librería javascript DataTables y configurar el listado para que se pueda ordenar por columna y que inicialmente por defecto se ordene por teléfono.

Crear un paginador de 5 registros por página. El número de registros que se quieren ver por página se debe de configurar como un parametro de Symfony.

Los botones de exportación se deben de configurar en el datatables y el pdf debe de abrirse en una pestaña nueva para previsualizar el documento en el navegador.

**ENTREGA**

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