Examen práctico

NOMBRE: Maria

APELLIDOS: Martinez Sanz

* Enunciado obligatorio

Se trata de crear una aplicación web con Symfony que genere informes sobre estudiantes apuntados a cursos y sus notas.

La aplicación debe consistir en los siguientes elementos:

* **Una página que muestre el listado completo de los estudiantes** del sistema, con la siguiente información:
  + Nombre y apellidos del estudiante
  + Número de cursos en los que está matriculado
  + Nota media del estudiante calculada sobre las notas de cada curso en el que esté matriculado.
  + Un enlace para ver el desglose de todas las notas del estudiante

Tabla

Descripción generada automáticamente

* **Una página que muestre las notas de un alumno** con la siguiente información:
  + Nombre del curso
  + Duración del curso
  + Nota del alumno en el curso
  + Un enlace para volver al listado de alumnos

Aplicación

Descripción generada automáticamente con confianza baja

* Enunciado opcional

**Poner estilos** a la aplicación al gusto de cada uno.

* Modo de entrega

La práctica **se debe entregar SIN LA CARPETA VENDOR** mediante alguno de los siguientes canales:

* Comprimida en .zip (o .rar o .tar.gz) y subida a <https://teams.webex.com/spaces>
* Comprimida en .zip (o .rar o .tar.gz) y enviada mediante enlace de WeTransfer
* Subida a un repositorio de GitHub.
* Modelo sugerido

Se sugiere el siguiente modelo de entidades:

**Estudiante**

* Campo nombre (string)
* Campo apellido1 (string)
* Campo apellido2 (string)

**Curso**

* Campo nombre (string)
* Campo duracion (integer)

**Nota**

* Campo estudiante (relation)
* Campo curso (relation)
* Campo nota (float)

Se recomienda que los nombres de las entidades sean en singular y que empiecen por mayúscula.

Se recomiendo que los nombres de los campos empiecen por minúscula.

* Carga de datos de prueba

Si se siguen los mismos nombres de entidades y campos sugeridos, se podrá realizar una carga de datos de prueba mediante estas SQLs:

*INSERT INTO `curso` (`id`, `nombre`, `duracion`) VALUES*

*(1, 'Symfony', 200),*

*(2, 'Angular', 100);*

*INSERT INTO `estudiante` (`id`, `nombre`, `apellido1`, `apellido2`) VALUES*

*(1, 'Carlos', 'Herrera', 'Conejero'),*

*(2, 'Carla', 'Herranz', 'Martínez'),*

*(3, 'Carmen', 'Hernández', 'Pérez');*

*INSERT INTO `nota` (`id`, `estudiante\_id`, `curso\_id`, `nota`) VALUES*

*(1, 1, 1, 10),*

*(2, 1, 2, 9.5),*

*(3, 2, 1, 10),*

*(4, 3, 1, 7),*

*(5, 3, 2, 8.5);*