

A tener en cuenta:

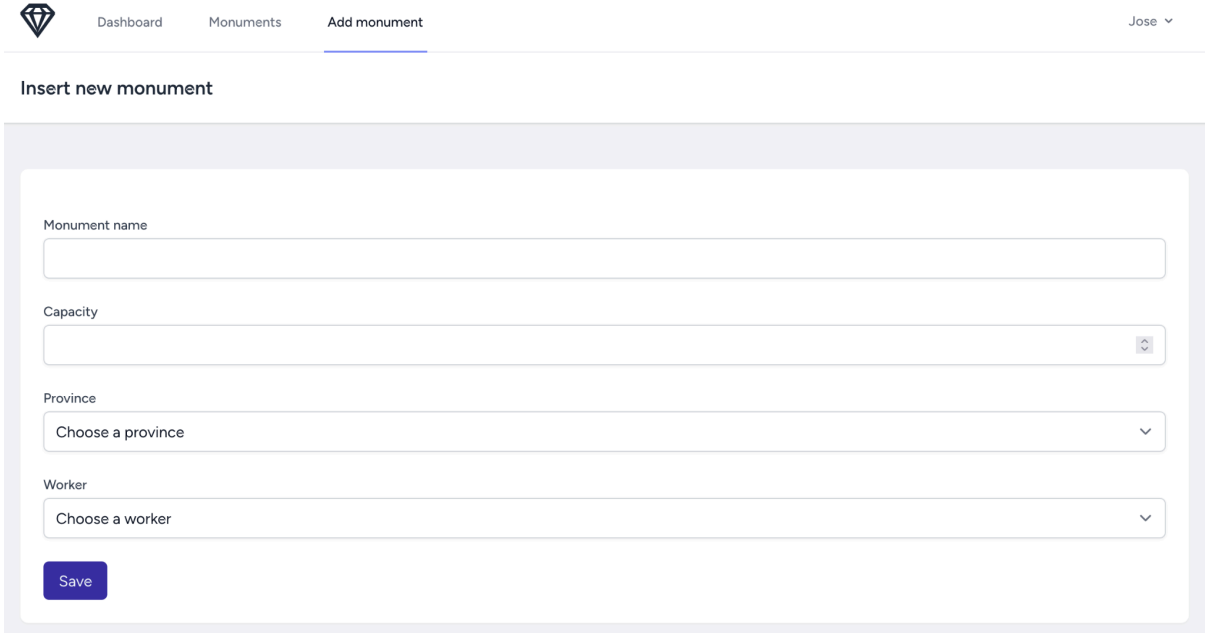
- ✓ Si no tienes tiempo de concluir la aplicación, sube lo que tengas al terminar el tiempo. El resto se terminará **en clase**, bajo supervisión.

El objetivo de la prueba es dotar a la aplicación base proporcionada con la elección de *trabajadores responsables* de los monumentos. Esto permitirá que, al visualizar los monumentos aparezca información del teléfono de contacto de dicho monumento, **que será el teléfono del trabajador responsable asociado**. Antes de comenzar:

1. Descarga el proyecto proporcionado. Utilizamos como base el final de la actividad realizada en clase en la que creábamos un formulario que permitía introducir monumentos asociados a provincias.
2. Llamaremos a la base de datos "prueba_ra9". Revisa el archivo .env para ajustarlo a tus parámetros de conexión.

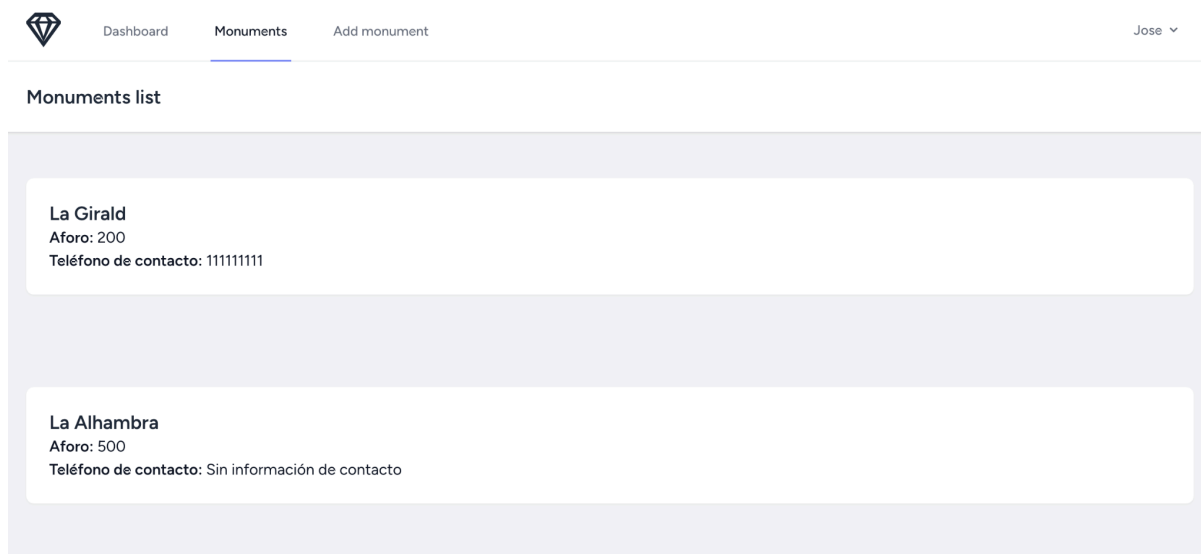
En la siguiente imagen puedes ver como quedaría la aplicación modificada:

Pantalla de creación de monumentos (ruta monumentos.create)



The screenshot shows the 'Add monument' form in a web application. The navigation bar at the top includes a diamond icon, 'Dashboard', 'Monuments', and 'Add monument' (which is underlined). A user profile 'Jose' with a dropdown arrow is on the right. Below the navigation bar, the text 'Insert new monument' is displayed. The form itself is a light gray box containing four input fields: 'Monument name' (a text input), 'Capacity' (a text input with a clear button), 'Province' (a dropdown menu with 'Choose a province' selected), and 'Worker' (a dropdown menu with 'Choose a worker' selected). A blue 'Save' button is located at the bottom left of the form.

Pantalla de listado de monumentos (ruta de monumentos.index)



Por otro lado, respecto a las relaciones que debes establecer en los modelos:

- Un usuario puede tener un único teléfono, y un teléfono pertenece a un único usuario.
- Un usuario puede trabajar en un único monumento, y un monumento tiene un único trabajador responsable

Ahora estamos en disposición de empezar nuestro trabajo. Algunos pasos que deberás dar:

1. Crea o modifica las migraciones que consideres necesarias.
2. Crea los Seeders que consideres necesarios. Será necesaria la creación de un UserSeeder y un TelefonoSeeder.
3. Crea/modifica los modelos que consideres necesarios. Deberás crear al menos una relación que utilice una tabla intermedia y sea apropiada (relaciones hasOneThrough ó hasManyThrough).
4. Modifica la vista *monumentos.create* para incluir en el formulario de selección la información del trabajador del monumento (que debe ser uno de los presentes en la aplicación).
5. Modifica el index para mostrar la información de contacto según se observa en la imagen.
6. No es necesario que implementes funcionalidad para dotar a los usuarios de un teléfono, pero deberás alimentar a la base de datos con esa información para poder probar la aplicación.

Cuando hayas concluido, comprime tu carpeta de trabajo y súbela a la tarea asociada en moodle.

Puntuación:

- (3p) Se ha creado la estructura de datos que posibilita el funcionamiento de la aplicación (tablas) a través de las migraciones. Se han alimentado de manera adecuada dichas tablas (seeders). Se crean los modelos correspondientes con las relaciones adecuadas.



IES Cristóbal de Monroy
Alcalá de Guadaira

DWES FEBRERO 2024

- *(3p) Modifica el formulario de creación del monumento para permitir la vinculación del usuario responsable al monumento.*
- *La aplicación es perfectamente funcional, y es entregada en tiempo.*

Criterios de evaluación: En esta prueba se evalúan todos los criterios asociados a los siguientes resultados de aprendizaje:

RA9: Desarrolla aplicaciones Web híbridas seleccionando y utilizando librerías de código y repositorios heterogéneos de información.