

Simulacro de examen CORE 2019-2020 - 2º Parcial - Práctico

Preparación Inicial

El alumno debe aplicar las migraciones y seeders del proyecto ejecutando los comandos:

```
$ npm run migrate  
$ npm run seed
```

(o migrate_win y seed_win si utiliza Windows).

Enunciado

Este examen consiste en añadir una página nueva a nuestro servidor.
El título y el contenido de la página serán configurables.

Para ello, hay que crear una nueva vista (EJS), un nuevo controlador, y una nueva ruta.

Paso 1:

Editar la vista views/layout.ejs añadiendo un botón (enlace) con el texto simulacro que apunte a /simulacro.

Paso 2:

Definir en routes/index.js la ruta GET + "/simulacro". Esta ruta debe ser atendida por una función llamada simulacro en controllers/user.js:

```
router.get('/simulacro', userController.simulacro);
```

Paso 3:

Crear una vista en views/simulacro.ejs con el siguiente contenido:

```
<h3><%= titulo %></h3>  
<p>Me encanta <%= objeto %></p>
```

Paso 4:

Editar controllers/user.js para implementar y exportar el middleware llamado simulacro.

Para renderizar la vista anterior debe usar la función res.render y la vista definida en el paso anterior, pasándole los parámetros de título y objeto:

```
exports.simulacro = (req, res, next) => {  
    res.render('simulacro', {objeto: "nodeJS", titulo: "Titulo del  
simulacro"});  
};
```

Prueba y entrega del examen

Este examen incorpora un autocorrector que prueba el desarrollo pedido en el examen. Para ejecutar el autocorrector debe ejecutar el comando:

```
$ npx autocorrector
```

Puede ejecutar el autocorrector tantas veces como se desee sin ninguna repercusión en la calificación.

Recuerde que, para entregar el examen, el alumno debe subirlo a Moodle usando el autocorrector. Para ello debe ejecutar el comando:

```
$ npx autocorrector --upload
```

MUY IMPORTANTE: Si no se suben los resultados usando el autocorrector al menos una vez, la entrega se suspende automáticamente.