

Recuperación Parcial N° 2

Nro. de Legajo:.....

Apellido y Nombre:.....

Correo electrónico:.....

1) Una importante institución educativa le solicita generar una aplicación web para la gestión de inscripciones a cursado.

Cada año lectivo los alumnos se inscriben en un conjunto de Asignaturas, siempre y cuando no se crucen sus horarios.

Una misma Asignatura podrá dictarse en más de una comisión, y los alumnos podrán elegir la comisión adecuada para sus horarios.

Cada Comisión estará conformada por un conjunto de asignaturas cada una dictada por un docente, donde se podrán matricular como máximo 35 alumnos

Cada docente podrá dictar una o más asignaturas.

Un docente podrá dictar la misma Asignatura en más de una comisión.

a. Especifique cada uno de los modelos de Laravel necesarios para poder dar soporte a la aplicación web, especifique también las relaciones que existen entre los Modelos usando un Diagrama de clases.

b. utilizando el plugin **l5scaffold**, genere los CRUD (create, read, update, delete) para cada modelo

2). Si en una vista blade encontramos la siguiente línea

@extends('layouts.unacolumna')

indica que la vista actual hereda de la vista ubicada en el archivo:

a) **resources/views/layouts/unacolumna.blade.php**

b) **storage/views/layouts/unacolumna.blade.php**

c) **resources/views/layouts.unacolumna.blade.php**

Programación Web (Electiva) – Recuperación Parcial N° 2

3) En la clase **InscripcionController** podemos ver el siguiente método.

```
1 public function destroy($id){
2     $inscripcion=Inscripcion::findOrFail($id);
3     $inscripcion->delete();
4     return redirect()->route('inscripcion.index')->with('message', 'Item
deleted successfully.');
```

en la línea 2 hace lo siguiente:

a. busca la inscripción por el id, si no lo encuentra genera un error HTTP **404 no autorizado**.

b. tiene un error de sintaxis.

c. busca la inscripción por el id, si no lo encuentra genera un error HTTP **404 no encontrado**

4) En la línea 4 del método **destroy** del punto 3

a. tiene un error de sintaxis

b. retorna una redirección a la url con el nombre **inscripcion.index**.

c. retorna una redirección a la ruta con el nombre **inscripcion.index**.

5) Si en el archivo de rutas encontramos la siguiente Ruta

```
Route::store('/inscripcion/', 'InscripcionController@store');
```

a. ejecuta el método **store** de la clase **InscripcionController**.

b. ejecuta el método **InscripcionController** de la clase **store**.

c. tiene error en tiempo de ejecución.

6) Si en el archivo de rutas encontramos la siguiente ruta

```
Route::resource("inscripciones", "InscripcionController");
```

podemos inferir que:

a. una Solicitud con verbo HTTP **PUT** a la uri **/inscripciones/25** ejecutaría el método **show** de la clase **InscripcionController** y mostrará los datos de la inscripción con id 25.

b. una Solicitud con verbo HTTP **PUT** a la uri **/inscripciones/25** ejecutaría el método **InscripcionController** de la clase **show** y mostrará los datos de la inscripción con id 25.

c. una Solicitud con verbo HTTP **GET** a la uri **/inscripciones/25** ejecutaría el método **show** de la clase **InscripcionController** y mostrará los datos de la inscripción con id 25.