

RECUPERACIÓN ET2

IU 2023-2024

Naturaleza

De realización individual y entrega individual.

La entrega debe funcionar en cualquier subdirectorio del DIRECTORY_ROOT de la máquina virtual de la asignatura.

Objetivo

Siguiendo la funcionalidad solicitada y estructura de directorios y ficheros de la ET2, se plantea una gestión de entidades tal y como se estableció para la ET2, sobre las entidades que se han recibido por correo electrónico.

Se solicita

0) Un fichero “datospersonales.js” a colocar en el directorio ET2_NombreAlumno, en donde se indique en una variable array “datos_ET2” con la siguiente estructura:

Entrega: “Corrección ET2”
DniAlumno
NombreAlumno
Horas utilizadas en la entrega

1) Un fichero a colocar en el directorio raíz del directorio “codigo” con el nombre “formatoAtributos.doc” en el que se indique mediante una tabla el formato de los datos permitidos para cada atributo de las entidades a gestionar y sobre el cual se realizará la definición de test y la pruebas de test.

2) Un fichero, a colocar en el directorio raíz del directorio “codigo” y en el directorio “js_test”, con el nombre “DefinicionTest.js” en donde se definen los test de pruebas para cada atributo en una variable array “def_test” con la siguiente estructura:

Número def test (consecutivo de principio a fin del array)
Entidad
Atributo
Acción (ADD,EDIT,SEARCH)
descripcion test
código respuesta
texto código respuesta
resultado (true/false)

3) Un fichero, a colocar en el directorio raíz del directorio “codigo” y en el directorio “js_test”, con el nombre “DefinicionPruebas.js” en donde se definen las pruebas a realizar para cada test en una variable array “pruebas_test” con la siguiente estructura:

Número def test
Número prueba (consecutivo de principio a fin del array)
Entidad
Atributo
Acción
valor de prueba
resultado esperado

4) Realizar los ficheros *Gestion_Entidad.html* y *Gestion_Entidad.js* por cada entidad y colocarlos en su lugar correspondiente para que se puedan ejecutar todas las acciones necesarias para la entidad.

5) Realizar la actualización del fichero *Textos_ES.js* con los textos correspondientes para las entidades y colocarlo en su lugar correspondiente.

6) Realizar las funciones necesarias de validaciones comunes para poder realizar las pruebas de cada atributo en la clase y fichero correspondiente.

Forma de entrega

- 1) Crear un directorio “codigo”.
- 2) Introducir el código creado con la estructura de directorios y ficheros necesarios para su ejecución en el directorio “codigo”.
- 3) Introducir en el directorio “codigo” los ficheros que se han solicitado en el apartado “Se solicita” que se introduzcan en este directorio.
- 4) Crear un directorio *ET2_NombreAlumno*.
- 5) Introducir en el directorio *ET2_NombreApellidosAlumno* el directorio “codigo” y aquellos ficheros que en el apartado “Se solicita” se indica que se coloquen en *ET2_NombreApellidosAlumno*.
- 6) Comprimir el directorio *ET2_NombreApellidosAlumno* en formato .rar con el nombre *ET2_NombreApellidosAlumno.rar*.
- 7) Subir el fichero *ET2_NombreApellidosAlumno.rar* a la tarea en moovi con nombre Recuperación de la ET2.

Criterios corrección

1. Si no cumple con la estructura de directorios, ficheros, nombres y formatos, se considerará con un 0 y no se procederá a su evaluación.
2. Si tiene algún error que impida la ejecución en el navegador del interfaz, se considerará con un 0 y no se procederá a su evaluación. En caso contrario se comenzará la evaluación de la entrega a partir de una nota de 10.
3. Se penalizará con un 0,1 cada error encontrado en la ejecución de la aplicación y defecto encontrado en los documentos solicitados.

Plazo de entrega

El plazo de entrega es hasta el día 12/1/2024 a las 23:59

Definición de las tablas de las entidades asignadas en el ejercicio en Moovi.

Ejemplo reales datos en:

<https://moncho.mdez-reboredo.info/index.php?view=2>

<http://sing-group.org/~riverola/docencia/materias/materias.php>

```

CREATE TABLE `pfc` (
  `CodigoPFC` varchar(10) NOT NULL default '',
  `TituloPFC` varchar(100) NOT NULL default '',
  `AlumnoPFC` varchar(40) NOT NULL default '',
  `FechaLecturaPFC` date default NULL,
  `FicheropdfPFC` varchar(20) NOT NULL default '',
  `CalificacionPFC`
enum('Aprobado','Notable','Sobresaliente','Matricula') default NULL,
  PRIMARY KEY (`CodigoPFC`)
);

```

```

CREATE TABLE `materia` (
  `CodigoM` int(11) NOT NULL auto_increment,
  `TipoM` enum('Grado','Tercer Ciclo','Curso','Master','Postgrado') NOT
NULL default 'Grado',
  `TipoParticipacionM` enum('Docente','Director') NOT NULL default
'Docente',
  `DenominacionM` varchar(100) NOT NULL default '',
  `TitulacionM` varchar(100) NOT NULL default '',
  `AnhoAcademicoM` varchar(11) NOT NULL default '',
  `CreditosTeoM` char(3) NOT NULL default '0',
  `CreditosPraM` char(3) NOT NULL default '0',
  `CuatrimestreM` enum('Primero','Segundo','Anual') NOT NULL default
'Primero',
  `LoginResponsableM` varchar(15) NOT NULL default '',
  `guiadocentepdf` varchar(20) NOT NULL default '',
  PRIMARY KEY (`CodigoM`)
);

```