



1 PROYECTO WEB ASP.NET CORE MVC

El proyecto consistirá en la publicación de una web en ASP.NET Core MVC.

Realizar una aplicación de altas, bajas, modificaciones de una tabla de Participantes con los siguientes campos (Dorsal,Nombre,Apellidos,Club,PosicionGeneral,DNI,tiempoOficial).

Se realizará con una página plantilla Master con modificación de la cabecera, pie y css.

Visualización de los datos de las clasificaciones través de una tabla con estilos.El

mantenimiento de Alta de los participantes con validación de campos.

La base de datos será en SQLite,

Las tablas podrían ser como:

Participantes (IdParticipante,NumCarrera,

Dorsal,Apellidos,Nombre,Dni,,Club,PosicionGeneral,TiempoOficial)

Carreras(IdCarrera,NumCarrera,DescripcionCarrera,FechaCarrera,Distanciaenmetros,HoraInicio)

CodigoChips(Codigo,Dorsal)

El campo de relación es NumCarrera.

En una carrera puede haber muchos participantes.

Se deberá de realizar una importación de un fichero de texto , de tal manera que irá actualizando los tiempos en la tabla participantes campo tiempoOficial. Se leerá del fichero de texto, con el Código del Chip obtendremos el Dorsal haciendo uso de la tabla CodigoChips y posteriormente actualizaremos en la tabla Participantes.

Para actualizar en la tabla Participantes hay que transformar el código 185452 a 18:54:52 y luego restarlo de la hora de Inicio de la carrera de la tabla carreras, por ejemplo si la hora de Inicio era 18:00:00 el tiempo que se deberá de actualizar será 00:54:52

Fichero de texto: temporal1.txt

Codigo Chip Tiempo (Formato hhmmss)

000000000A02D0D8 185452

000000000A6B3780 185920

000000000A6B354F 185920

000000000AA7F3A8 185920

000000000A6B2EC3 185920

000000000A6B303A 185920

Fecha límite de presentación del proyecto 9-Febrero - 2023