

Trabajo practico Java + Angular

Marta Barrera ex medallista olímpica de gimnasia artística le esta pidiendo armar un sistema de registro, pagos y reporte de alumnos.

El sistema debe contar con una pantalla donde se registre un nuevo alumno con las siguientes características: nombre, apellido, dni , fecha de nacimiento, mail, obra social, certificado médico (en lo posible foto), numero de socio; si el alumno es menor de edad debe completarse adicionalmente los datos de su padre/madre/tutor, con los siguientes datos: nombre, apellido, dni, mail, teléfono de contacto.

Una vez registrado el alumno se deberá tener que asociar a un nivel, las mismas tienen un valor mensual, se describen de la siguiente forma

Nivel	Categoria	Edad	Días de practica	Valor
Escuelita	Pulgas	3 y 4	Miércoles-viernes	1000
	Premini	5 y 6	Miércoles-viernes	1000
	Mini	7y 8	Martes-Viernes	1000
	Preinfantil	9y10	Lunes-miercoles	1000
	Infantil	11y12	Lunes-miercoles	1000
	Juveniles	13 en adelante	Lunes-miercoles	1000
Escuela	Avanzada	Cualquier edad	Lun,martes,vier	1500
Pre equipo		Cualquier edad	Lun,mier,vier	2000
Equipo		Cualquier edad	Lun,martes,mier,vier	2500

Se debe tener en cuenta que cada alumno se le asigna un nivel, el mismo puede cambiar de nivel, se debe pensar una pantalla donde se puede dar la modificación del mismo, como si se quiere agregar o modificar algún dato personal, así como actualizar el pago mensual de la actividad.

Adicionalmente le comentan que el sistema no solo sea de registración, sino poder llevar un control de los alumnos que van a cada clase, ya que cada uno tiene un DNI único, se debe ingresar como que vino a la actividad, en lo posible que valide si tiene la cuota al día.

Por último, Marta le solicita poder generar reportes mensuales con las siguientes características, reporte de asistencia por nivel mensual, reporte de pago por nivel de los alumnos.