Estatura del alumno

Sistema de codificación de taquillas

Atributos de las taquillas (libre, ocupada, DNI, puede estar rota, las taquillas las pueden compartir dos personas pueden conocerse o no, previamente tienen que estar de acuerdo, normalmente se ocupa por una persona)

Funcionalidad de las taquillas (dar de alta, dar de baja, reasignarlas)

Las taquillas se van a dividir por:

**P=>** Plantas. Hay dos plantas (0 y 1).

**Z=>** Zonas. Se pueden tener 1 zona como mínimo hasta 4 zonas máximo

(Por lo tanto 0,1,2 y 3).

**BB=>** Bloques. Va ha haber desde 1 bloque hasta 99 (de ahí las dos B).

**A=>** Altura. Aquí tendremos 3 alturas dependiendo de la altura que tenga cada alumno.

(0,1 y 2).

Las alturas se dividen en 3:

La 0 para alumnos que midan menos de 1,40 m.

La 1 para alumnos que midan más de 1,40 m.

La 2 para alumnos que midan más de 1,80 m.

**T=>** Taquilla. Por ultimo las taquillas irán de 0 a 3.

Regla nemotécnica para determinar la taquilla a la que le toca a cada alumno dependiendo de su altura, zona en donde se ubica, etc.

**PZBBAT**

*Funcionalidad de las taquillas:*

Hacer un mapa grafico reflejado en colores para que el alumno tenga la opción de elegir.

Preferencia del alumno. El alumno rellenará un formulario donde indique sus datos como su altura, la zona donde desea que esté la taquilla.

El alumno puede tener hermanos o primos de distintos tamaños.

Datos del alumno:

Nombre

Apellidos

Altura

DNI

Curso

E-mail del alumno

**Funcionalidad de usuario**

Dar de alta la taquilla. Insertar al alumno cuyos datos se han tomado previamente para a continuación registrarlo en una base de datos previamente creada gracias a la regla nemotécnica hecha anteriormente (**PZBBAT**).

Dar de baja la taquilla. El/Los alumnos que hayan ocupado las taquillas y las dejen libre para futuros alumnos serán eliminados de la base de datos.

Aviso de avería.

Compartir taquilla.

**Funcionalidad de administrador**

Dar de alta la taquilla. Insertar al alumno cuyos datos se han tomado previamente para a continuación registrarlo en una base de datos previamente creada gracias a la regla nemotécnica hecha anteriormente (**PZBBAT**).

Dar de baja la taquilla. El/Los alumnos que hayan ocupado las taquillas y las dejen libre para futuros alumnos serán eliminados de la base de datos.

Aviso de avería.

Compartir taquilla.

Consultas taquillas

Estadísticas de taquillas (Por ejemplo, las taquillas que más se rompen por curso).

Modificar taquillas.

Confirmar reservas de pago.

Añadir una base de datos con todos los alumnos del centro

*Atributos que tengan las taquillas:*

**Las taquillas pueden estar libres u ocupadas.**

1.-Libre

2.- Ocupada por 1 alumno

3.- Ocupada por 2 alumnos

4.- Averiada. Puede estar rota y se necesita reparación (se dejaría como incidencia).

5.- Llave perdida

6.- Pendiente de pago

**Tabla de reservas**

-. Clave de taquilla.

-. Fecha de reserva.

RESERVAS

ALUMNOS

* Nia varchar (10)
* DNI varchar (10)
* Nombre varchar (20)
* Ap1 varchar (25)
* Ap2 varchar (25)
* Curso varchar (1)
* Altura varchar (100)
* Email varchar (40)
* Telf. varchar (9)
* …

PAGOS

TAQUILLAS

* Código Taquilla
* Planta varchar(1);
* Zona varchar(1);
* Bloque varchar(2);
* Altura varchar(1);
* Taquilla varchar(1);
* Estado
* 0 Libre
* 1 Ocupado por un alumno
* 2 Ocupado por dos alumnos

INCIDENCIAS

INFORMACIÓN GENERAL

* Número de plantas
* Número de zonas por planta
* Número de taquillas
* Estados de taquillas
* Nombre del centro
* Dirección del centro
* Teléfono del centro

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NOMBRE | CLIENTE | SERVIDOR |
| Daniel Amorós González | 192.168.3.195 | 192.168.3.196 |

administrador

Clave2DAW

Cambiar nombrede equipo

Unir el equipo al dominio (clouddomeni.es)////Desactivar las actualizaiones automáticas

Cambiar la contraseña al admin

Configurar temaviewer

Propiedades del sistema

Opciones de rendimiento

Apagar por remoto shutdown /r /t 10

Meter el dni en un prompt y sacamos un mensaje por pantalla diciendo que el dni es correcto o incorrecto