Escuela “Manuel C. Bernal”

Planteamiento del problema

La escuela secundaria “Manuel C. Bernal” no tiene un buen registro de los alumnos en cuanto a las materias que llevan, el periodo que cursa, el horario de las materias y los horarios, ya que todo esto se hace en papel y por esto se pierde la información del alumno, así como sus datos personales.

Objetivo general:

Hacer un sistema capaz de registrar alumnos de forma ordenada

Objetivos específicos:

-Ordenar a los alumnos por: curso, salón, maestros/materias, horario.

-Notificar el cupo máximo de lugares para cada curso, así como salón, maestro/materia

-Generar pdf’s mostrando la cantidad a pagar para que un alumno ingresa al curso

-cada alumno podrá visualizar sus datos personales, así como todo el horario (incluye materia, profesor, hora, día, salón).

Análisis de requerimientos

Funcionales:

-Usuarios:

-administrador:

-Registrar Maestros (1), solo datos personales y materia, generar usuario y contraseña

-Registrar alumnos siempre y cuando hayan pagado el sueldo notificado:

-Curso, materias, profesor, horario (habrá un cupo de la mañana o tarde (si el alumno cuenta con un bajo promedio)), salón(cupo)

-Dar el monto dependiendo del curso en el que el alumno se registre ------Registro de los datos personales de cada alumno

-Si un alumno reprobó el curso anterior no se podrá inscribir al siguiente curso, en caso de reprobar dos veces seguidas dar de baja en la escuela

-Ventana de calificaciones del alumno (el profesor también la puede visualizar)

-Modificar datos personales en caso de ser necesario(por ejemplo, cambio de dirección e información del tutor)

-Generar pdf’s a los alumnos en caso de pagar extraordinario título, en caso de que los alumnos no queden enterados, se les manda un correo a los tutores explicando la situación junto con los pdfs

-Profesor:

-Usuario y contraseña

-Datos personales

-Revisión de calificaciones de los alumnos inscritos en su materia

-Podrán acceder al sistema: dar de alta calificaciones, baja calificaciones, modificar c calificaciones

-En caso de que el alumno haya reprobado solo se le colocará “reprobado” y el administrador es el que lo da de baja.

-El profesor podrá mandar notificaciones al administrador para generar pdfs extra o título

-Alumno: -Entrar al sistema usuario y contraseña

-Visualizar sus calificaciones

-Visualizar sus materias, horarios, grupo, profesor

-Descargar pdfs extra o título

-Volver a registrar los datos al alumno al término de un curso, solo dejar los datos personales, y un nuevo alunmo regstrar datos epronsles