

JAVIER DE JESUS SILVA MARIN

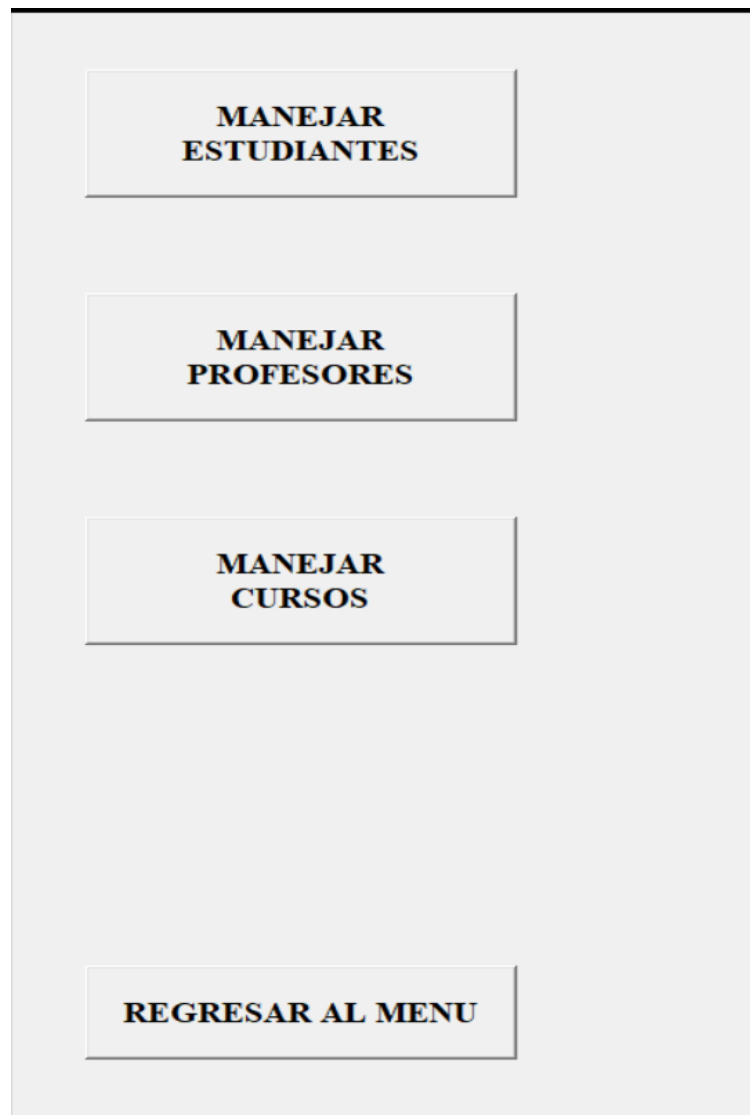
PROGRAMACION ORIENTADA A OBJETOS

2022/06/29

Memoria escrita:



Al entrar al programa sera bienvenido en la parte izquierda por un mensaje corto y debajo de este un boton que lo llevara al menu principal.



En el menu principal de usuario se tienen 3 opciones de control para los distintos elementos de la escuela como lo son los cursos, los estudiantes y los profesores.

<div>INSCRIBIR ESTUDIANTE</div> <div>ESTADISTICAS ESTUDIANTE</div> <div>REGRESAR</div>	<div> <b>JAVIER CAPO</b>  Curso: Sexto <div>SELECT</div> </div>
--	---

En el menu estudiantes podemos inscribir estudiantes (nuevo o existente) a un curso, y tambien podremos consultar las estadisticas de los estudiantes (que esten en un curso)

Para consultar las estadisticas simplemente hay que seleccionar el estudiante a consultar y darle al boton estadisticas de estudiante:

Materia: History Evaluation N1 4.86 Evaluation N2 3.91 Evaluation N3 0.07 Promedio exámenes: 2.95	Materia: Spanish Evaluation N1 1.45 Evaluation N2 3.96 Evaluation N3 2.88 Promedio exámenes: 2.76
Materia: Physics Evaluation N1 0.96 Evaluation N2 2.90 Evaluation N3 3.21 Promedio exámenes: 2.35	Materia: Comp. Science Evaluation N1 1.98 Evaluation N2 2.76 Evaluation N3 1.83 Promedio exámenes: 2.19
Materia: Biology Evaluation N1 1.76 Evaluation N2 2.12 Evaluation N3 3.01 Promedio exámenes: 2.30	Materia: P. Education Evaluation N1 4.51 Evaluation N2 2.33 Evaluation N3 1.79 Promedio exámenes: 2.88
Materia: Math Evaluation N1 2.47 Evaluation N2 2.07 Evaluation N3 4.96 Promedio exámenes: 3.17	Materia: English Evaluation N1 4.37 Evaluation N2 0.24 Evaluation N3 4.72 Promedio exámenes: 3.11

A la derecha de la ventana podremos ver el output con el promedio de las materias y las notas de Iso 3 exámenes individuales de un estudiante.

Para inscribir un estudiante tendremos que darle al botón “inscribir estudiante”, aquí se presentará el siguiente menú:

The screenshot shows a web interface with a sidebar on the left and a main content area on the right. The sidebar contains three buttons: "ESTUDIANTE EXISTENTE" at the top, "ESTUDIANTE NUEVO" in the middle, and "REGRESAR" at the bottom. The main content area has a header with the text "JAVIER CAPO" and "Curso: Sexto" below it. To the right of the header is a "SELECT" button. The rest of the main content area is empty.

Para inscribir un estudiante existente hay que seleccionar el estudiante (a la derecha, dándole select) y luego presionar estudiante existente.

The screenshot shows a web interface with a sidebar on the left and a main content area on the right. The sidebar contains a button labeled "AÑADIR". The main content area has a header with the text "NOMBRE DEL CURSO A SER INSCRITO" above a text input field.

Luego de esto escribiremos el nombre del curso al que queremos añadir el estudiante y presionaremos añadir.

Para inscribir un estudiante nuevo tenemos que presionar al botón “estudiante nuevo” y rellenar los campos:

The screenshot shows a web interface with a sidebar on the left and a main content area on the right. The sidebar contains a button labeled "CREAR". The main content area has a header with the text "NOMBRE DEL ESTUDIANTE" above a text input field. Below this are four more text input fields labeled "IDENTIFICACION", "FECHA DE NACIMIENTO", "SEXO", and "NOMBRE DEL CURSO A SER INSCRITO".

Una vez llenados los campos le daremos crear y el estudiante estará registrado.

Para los profesores solo existe una unica funcionalidad y es la de inscribir un profesor a un curso y a una materia del curso, esto funciona de un modo analogo a inscribir un estudiante, por lo tanto pasaremos al apartado de los cursos.

De los cursos se pueden consultar sus estadísticas y sus horarios.

Curso	Numero de estudiantes	Acción
SEXTO	1	<a href="#">SELECT</a>
SEPTIMO	0	<a href="#">SELECT</a>
OCTAVO	0	<a href="#">SELECT</a>
NOVENO	0	<a href="#">SELECT</a>
DECIMO	0	<a href="#">SELECT</a>
UNDECIMO	0	<a href="#">SELECT</a>

Para ver las estadísticas o el horario de un curso debemos presionar el boton “SELECT” correspondiente al curso de nuestro interes, y acto seguido presionar la accion que necesitamos (Estadísticas o ver horario).

El output de estas consultas es el que sigue:

Para las estadísticas:

(Los campos donde dice NA es el profesor que dicta la materia, para que aparezca algo distinto hay que agregar un profesor al curso y una materia del curso en el apartado de los profesores)

Nombre de la materia: History Promedio del curso: 2.95 NA	Nombre de la materia: Spanish Promedio del curso: 2.76 NA
Nombre de la materia: Physics Promedio del curso: 2.35 NA	Nombre de la materia: Comp. Science Promedio del curso: 2.19 NA
Nombre de la materia: Biology Promedio del curso: 2.30 NA	Nombre de la materia: P. Education Promedio del curso: 2.88 NA
Nombre de la materia: Math Promedio del curso: 3.17 NA	Nombre de la materia: English Promedio del curso: 3.11 NA

Para el horario:

MONDAY	TUESDAY	WEDNESDAY	THURSDAY	FRIDAY
P. Education NA	English NA	Biology NA	Spanish NA	Math NA
P. Education NA	English NA	Biology NA	Biology NA	Spanish NA
English NA	Spanish NA	Math NA	Biology NA	Physics NA
English NA	Spanish NA	P. Education NA	P. Education NA	English NA
Spanish NA	Biology NA	P. Education NA	Physics NA	History NA
Biology NA	P. Education NA	English NA	Math NA	Biology NA

De nuevo, el campo NA lo ocuparía el nombre del profesor que dicta la materia correspondiente, dado que en este caso los cursos están vacíos, aparece “NA”.