Universidad de San Carlos de Guatemala Facultad de Ingeniería Laboratorio sistemas de bases de datos 1 Proyecto Final

> Marvin Daniel Rodriguez Felix 201709450 Sergio Felipe Zapeta 200715274 Christtopher Jose Chitay Coutino 201113851

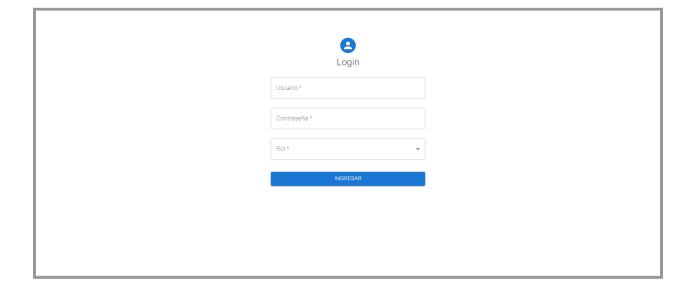
Manual de Usuario

INTRODUCCIÓN

La aplicación se tiene prevista para automatizar el sistema educativo actual, específicamente en el nivel de diversificado, con el fin que la aplicación sea lo más intuitiva posible, y ayude no solamente al estudiante sino también al catedrático. Esta consta de tres módulos con funcionalidades específicas para cada uno de los módulos. Toda información cargada se almacenará en la base de datos, dando comunicación del cliente hacia los datos, que desea obtener y manipular siempre que tenga acceso a los mismos, y de esa manera resguardar toda información y tener una aplicación totalmente segura y funcional para lo que es el manejo de un sistema educativo.

LOGIN

Se espera que se ingrese el usuario, contraseña y adicionalmente que escoja su rol que consta de Administrador, Maestro y Usuario(Alumno)



MÓDULO ADMINISTRADOR

lo primero al ingresar al módulo administrador, es observar que tiene acceso a varias pestañas donde él puede interactuar con los datos según en cada apartado.



Carga CSV

Lo primero que tenemos que hacer es subir nuestro archivo csv, con toda la data, para poder visualizarlo.

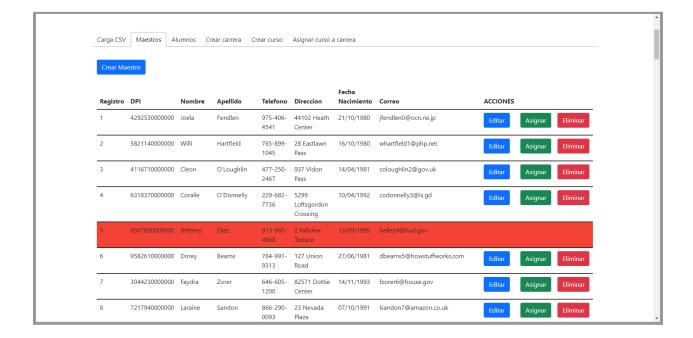


Estando en este punto seleccionamos que tipo de datos se subió, si es maestro o alumnos, de ahí se prodigue a dar en el botón cargar

Mae	faestro v							
Carg	gar							
id	Nombre	Apellido	Telefono	Direccion	Correo	FechaNacimiento	DPI	Contrasena
1	Joela	Fendlen	975-406- 4541	44102 Heath Center	jfendlen0@ocn.ne.jp	10/21/1980	4292530000000	123456
2	Willi	Hartfield	765-899- 1045	28 Eastlawn Pass	whartfield1@php.net	10/16/1980	5821140000000	bases1
3	Cleon	O'Loughlin	477-250- 2467	937 Vidon Pass	coloughlin2@gov.uk	4/14/1981	4116710000000	basesgg
4	Coralie	O'Donnelly	229-682- 7736	5299 Loftsgordon Crossing	codonnelly3@is.gd	04-10-92	6318370000000	bases1
5	Britteny	Eliez	913-965- 4568	2 Fallview Terrace	beliez4@hud.gov	9/26/1995	6207890000000	basesgg
6	Dorey	Bearns	764-991- 9313	127 Union Road	dbearns 5@howstuffworks.com	6/27/1981	9582610000000	basesgg
7	Faydra	Zorer	646-605- 1200	82571 Dottie Center	fzorer6@house.gov	11/14/1993	3044230000000	654321
8	Laraine	Sandon	866-290- 0093	23 Nevada Plaza	lsandon7@amazon.co.uk	10-07-91	7217940000000	123456
9	Natividad	Riccardini	556-931- 9193	5 Forest Run Way	nriccardini8@businessweek.com	10-04-96	3374100000000	654321
10	Viki	Prahm	659-869- 3611	6 Larry Junction	vprahm9@cbslocal.com	5/28/1981	5208580000000	654321

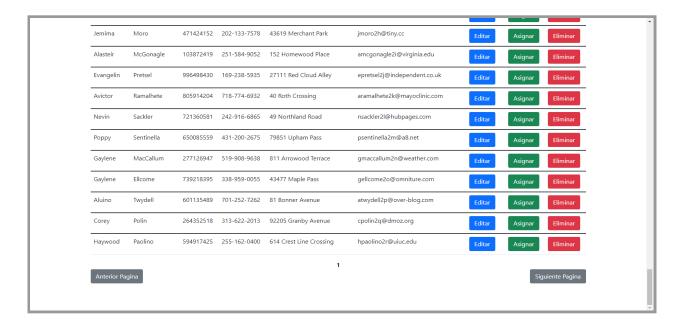
Maestros

En este apartado podemos ver todos los maestros cargados previamente, con el archivo csv, es posible crear un nuevo maestro, editar, eliminar al maestro. También en este apartado podemos asignar el maestro a un curso específico.



Alumnos

En este apartado podemos ver la información de los alumnos, crear, editar, eliminar y asignar a una carrera específica. separada la información por páginas donde nos podemos mover libremente entre los datos de igual manera con la información del maestro.



Crear Carrera

Podemos crear una nueva carrera enviando título y descripción.



Crear Curso

Crear un nuevo curso



Asignar curso a Carrera

Se en lista las carreras y cursos creados, entonces seleccionamos una carrera y un curso entonces ese curso ya le pertence a esa carrera, pero puede ese curso estar en más carreras



MODULO MAESTRO

Al ingresar esto es nuestra página de inicio, donde se nos pide que deseamos visualizar



Materias Asignadas

Vemos todas las materias asignadas al maestro y el pueda seleccionar a la que desea ir



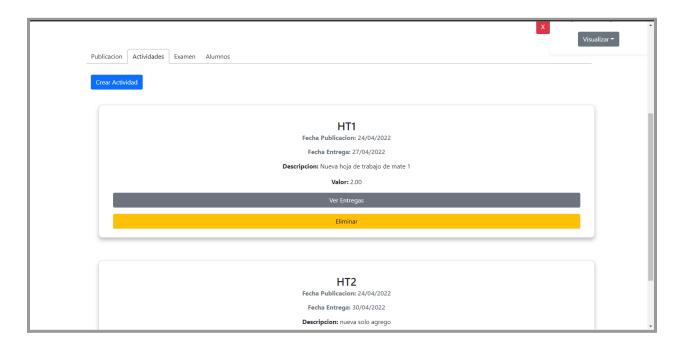
Publicaciones

Si ingresamos a la materia lo primero que vemos son las publicaciones, podemos crear, consultar, editar y eliminar las publicaciones.

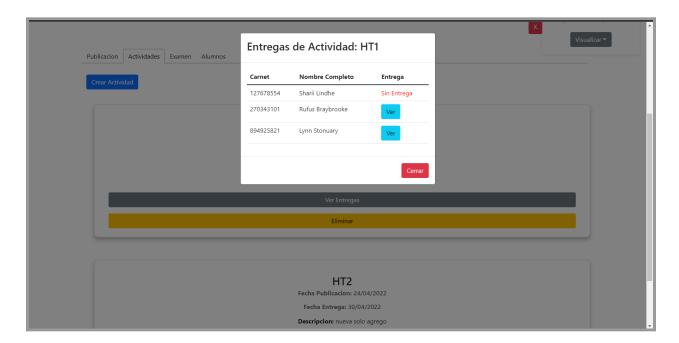


Actividades

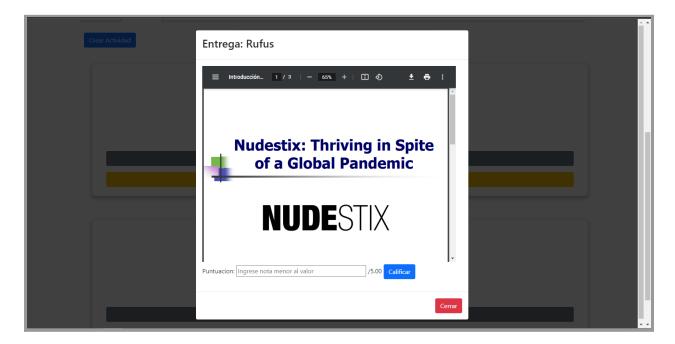
En este apartado podemos ver las actividades y de igual manera podemos crear y consultar las actividades, junto con las entregas de cada alumno



De aquí observamos entregas realizadas de la actividad

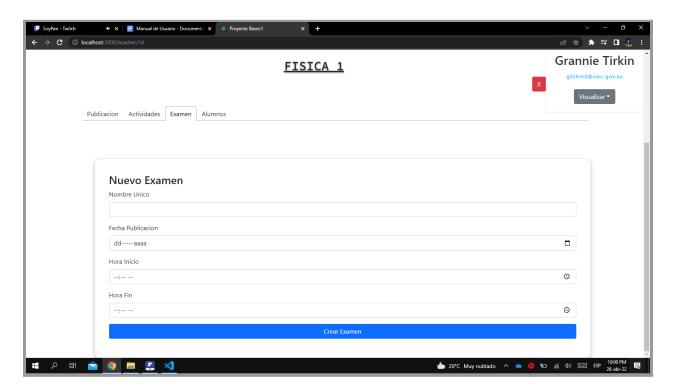


De esta manera cuando vemos la entrega, ya podemos calificar dicha entrega

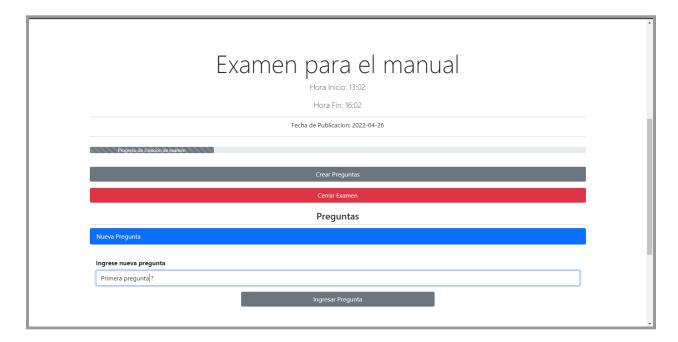


Exámenes

Aquí podemos agregar un nuevo examen



Aquí hacemos sus preguntas respectivas



Cuando se crea la pregunta, creamos sus respectivas respuestas dando valor si es falsa o correcta la respuesta que se va ingresar

EX &	Respuestas de: Falsa Verdadera Nueva Respuesta Cerrar
	Crear Preguntas
	Cerrar Examen
	Preguntas
Primera pregunta ?	
Nueva Pregunta	

Notas

Aquí podemos ver los alumnos asignados con sus notas de cada actividad



MODULO ALUMNO

De esta manera el módulo inicia mostrando información del alumno y sus cursos dependiendo de su carrera



Publicaciones

Ingresamos a una materia y vemos sus publicaciones



Actividades

Aquí vemos las actividades creadas por el maestro, y cuales ya se entregaron y cuáles no



Notificaciones

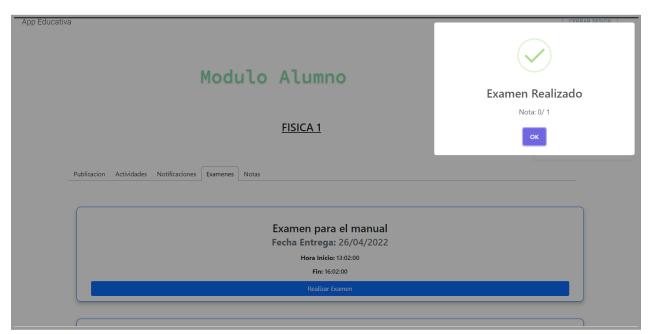
Aquí vemos las actividades calificadas



Exámenes

Respondemos y enviamos y nos muestra resultado





Notas

Vemos las notas obtenidas de la materia

