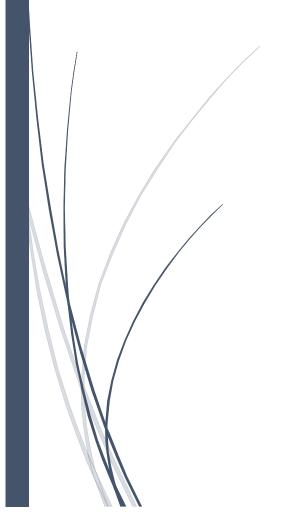
MANUAL DEL SISTEMA INTEGRAL DE INFORMACIÓN DE POSGRADO DE LA UNIVERSIDAD MEXIQUENSE DEL BICENTENARIO LERMA "SIDIPUMB"



ÍNDICE

INTRODUCCIÓN	2
ANÁLISIS DE REQUERIMIENTOS	3
DISEÑO	4
UML	
MAQUETACIÓN WEB	6
DESARROLLO	20

INTRODUCCIÓN

ANÁLISIS DE REQUERIMIENTOS.

DISEÑO

UML

Diagrama de caso de uso

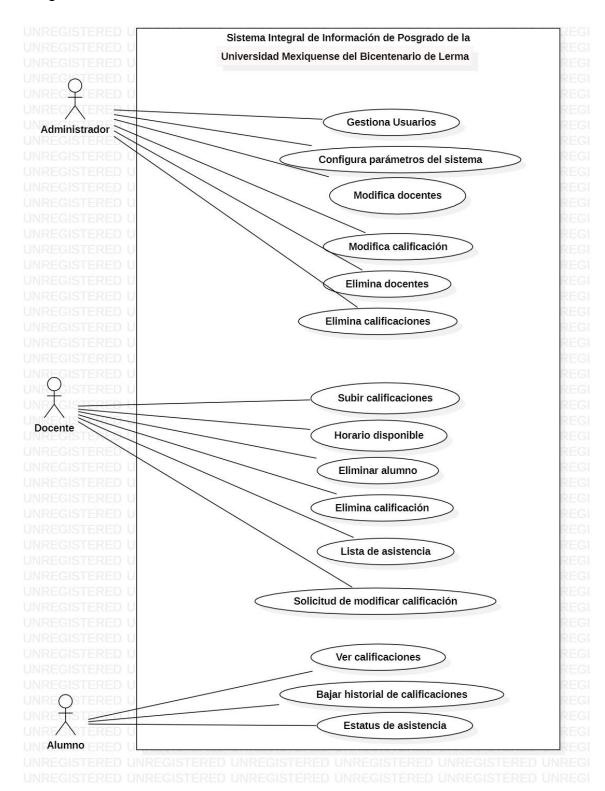


Diagrama de secuencias

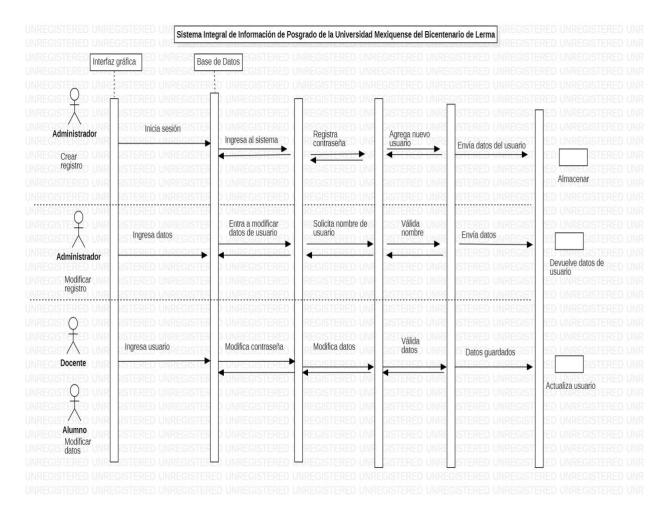


Diagrama 2 Secuencias del SIDIPUMB

MAQUETACIÓN WEB

INICIO DE SESIÓN

ADMINISTRADOR

En la presente imagen se visualiza el diseño del inicio de sesión del administrador la cual cuenta con un menú desplegable la cual dirige al área principal del administrador.



Imagen 1 Inicio sesión administrador

USUARIOS

En la imagen 2 se muestra el inicio de sesión que es similar a la de el administrador, este inicio de sesión es para docente y alumnos en caso de no estar registrado en la parte inferior del inicio de sesión cuenta con un botón que se le llevara a otra pestaña en donde se permite realizar el registro, esta área cuenta con un menú desplegable en donde se puede visualizar el calendario escolar.

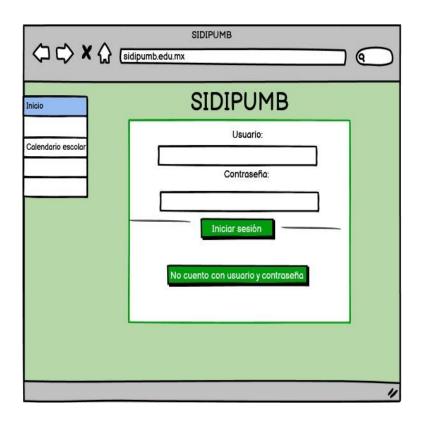


Imagen 2 Inicio sesión docente y alumno

REGISTRO

El presente apartado cuenta al igual con un menú desplegable en donde se puede observar que existen otros 4 apartados en los cuales hay submenús por lo tanto en el área de nuevo ingreso existen dos opciones de registro en caso de ser alumno o docente se les pedirán datos específicos para que puedan ser guardados en la base de datos.

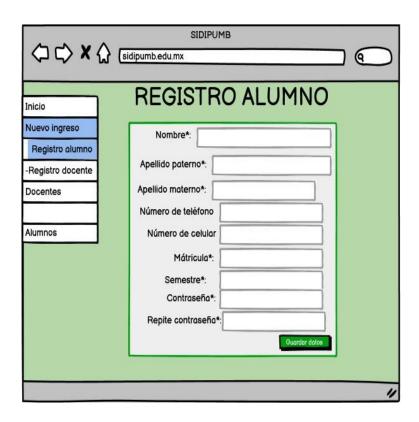


Imagen 3 Registro alumno

En la imagen 4 en caso de ser docente de nuevo ingreso se selecciona el apartado de docente en el registro se le solicitaran datos para que sean almacenados en la base de datos y acceda a la interfaz del docente.



Imagen 4 Registro docente

INTERFAZ GRÁFICA ADMINISTRADOR

La presente ilustración muestra que el administrador al iniciar sesión se proyecta la página principal del mismo en la cual existe el menú desplegable donde se pueden ver las asignaturas, calificaciones y usuarios para que se puedan modificar, también cuenta con un calendario y así mismo con una lista de lo que el administrador puede realizar con los demás usuarios.

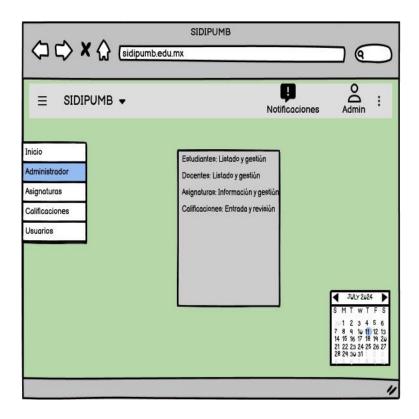


Imagen 5 Interfaz gráfica del administrador

En la imagen 6 en el menú que esta en la parte izquierda se selecciona el área de asignaturas dicha área permite modificar o eliminar datos de la asignatura.

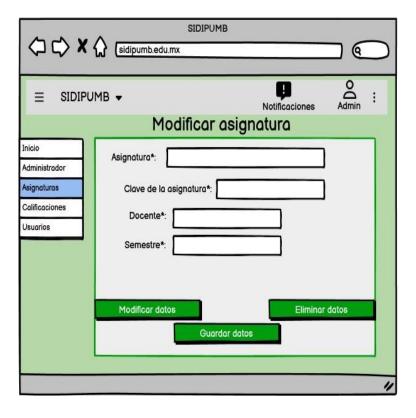


Imagen 6 Modificar asignatura

En la imagen 7 se selecciona el menú desplegable en el área de calificaciones en caso de que un docente requiera modificar la calificación para que se haga el cambio pertinente.



Imagen 7 Modificar calificaciones

En la presente imagen se tiene un apartado de usuarios donde se dividen en dos categorías que son alumnos y docentes con la finalidad de al ingresar al área de cada uno se modifiquen o eliminen datos de acuerdo a los datos que se solicitaron en el registro.

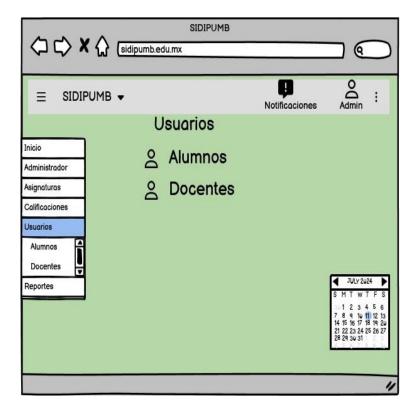


Imagen 8 Usuarios administrador

En el apartado del administrador cuenta con un área de alumnos en donde se muestra a los alumnos dados de alta con la finalidad de tener un control en caso de que se modifiquen o eliminen datos.



Imagen 9 Modificar alumnos

En la imagen 10 modificar docentes en el área del administrador cuenta con los docentes que están dados de alta con la finalidad de tener un control de sus datos en caso de modificación o eliminación.



Imagen 10 Modificar docentes

INTERFAZ GRÁFICA ALUMNO

En la presente imagen se visualiza el diseño de la interfaz gráfica del alumno en donde cuenta con un menú desplegable así mismo con submenús como primera parte el alumno puede observar su horario el cual cuenta con el docente que impartirá la asignatura, la clave de la asignatura, por otro lado, cuenta con un apartado en donde puede subir su fotografía y se cierre la sesión.

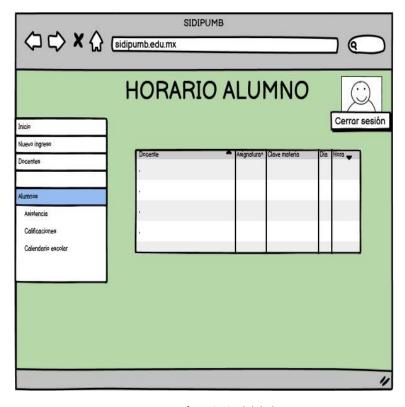


Imagen 11 Interfaz principal del alumno

En la siguiente imagen se sitúa el área de calificaciones donde puede revisar la asignatura, el profesor que impartió el curso, sus calificaciones parciales y así mismo como finales.



Imagen 12 Calificaciones alumno

En el apartado del calendario escolar el alumno visualiza el periodo vacacional, así como sus evaluaciones parciales y finales entre otros aspectos importantes.



Imagen 13 Calendario escolar alumno

En el área de asistencias el alumno podrá ver la asignatura, el número de asistencias e inasistencias que tiene, así como los días en los que falto por asignatura.



Imagen 14 Asistencia alumno

INTERFAZ GRÁFICA DOCENTE

En el área del docente al iniciar sesión la interfaz gráfica cuenta con un área donde puede subir su fotografía para identidad, área de notificaciones en caso de que le lleguen mensajes de peticiones que le realizo a el administrador, como primera parte el docente visualiza la carrera y el grupo en el que imparte las materias y el botón de mas donde puede observar las horas libres y las horas en donde imparte clases.



Imagen 15 Interfaz principal docente

El apartado de la asistencia con la que cuenta el docente en la parte inferior de la interfaz gráfica esta un apartado donde puede subir archivos para que visualice el nombre, la asistencia e inasistencias de los alumnos, así como su matrícula y grupo.



Imagen 16 Asistencia docente

En el área de calificaciones el docente puede ver la asignatura, la clave de la asignatura y subir las calificaciones por parcial, así como por final.



Imagen 17 Calificaciones docente

En el apartado del docente en el área de calendario escolar cuenta con un calendario en donde visualizara el receso vacacional, los días que tiene para poder subir calificaciones por parcial y por final.



Imagen 18 Calendario escolar docente

El siguiente apartado es una solicitud para modificar la calificación en donde el docente le hace la petición ha el administrador para que pueda modificar la calificación de un alumno en caso de que sea necesario.



Imagen 19 Solicitud para modificar calificación

DESARROLLO