Historias de Usuario: Plataforma Escolar

Login:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1.- Como Usuario quiero acceder a la plataforma para visualizar calificaciones y realizar pagos. | | |
| Criterios de aceptación:   * El campo de matrícula y contraseña debe tener un valor, en caso contrario se mostrará un mensaje de error: campo vacío. * El campo de matrícula deben ser solo caracteres numéricos, en caso contrario mostrar mensaje de error de: formato invalido. * La matrícula y contraseña debe existir en la base de datos, en caso contrario se mostrará el mensaje de error: Matrícula y/o Contraseña no coincide. * La contraseña debe estar encriptada. * Debe contar con un botón para acceder al índex con la leyenda Ingresar. * Mostrar un enlace “Olvide mi contraseña” para la recuperación: apartado 1.1 * Si los datos son correctos, debe ser redireccionado a la página Índex, apartado 2. | | |
| Comentarios: | | |
| Solución:  Cuando un usuario intenta iniciar sesión, debe llenar los campos de matrícula y contraseña. Si uno de estos campos está vacío, aparecerá un mensaje que dice "Campo vacío". La matrícula solo debe contener números; si se ingresan letras u otros caracteres, se mostrará el mensaje "Formato inválido". Además, la contraseña debe estar protegida para mayor seguridad, y el sistema verificará que tanto la matrícula como la contraseña sean correctas según los registros almacenados. Si la información no coincide, el mensaje será "Matrícula y/o Contraseña no coincide". Cuando los datos sean correctos, el usuario será dirigido a la página principal. La página de inicio de sesión también tiene un botón que dice "Ingresar" y un enlace para recuperar la contraseña en caso de que se haya olvidado. | | |
| Administrador de Proyecto | Analista | Programadores |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1.1- Como Usuario quiero un apartado para recuperar la contraseña | | |
| Criterios de aceptación:   * Debe solicitar la matricula, en caso contrario mostrar un mensaje de error: campo vacío. * La matrícula debe estar asociado a un correo electrónico previamente registrado en la base de datos. * Si la información es correcta se enviará un mensaje notificando: se envió correo de recuperación. * Si la matricula no está en la base de datos, mostrar el mensaje: usuario no registrado * El correo contendrá un link donde será redireccionado a una página para generar una nueva contraseña, apartado 1.2. | | |
| Comentarios: | | |
| Solución:  Cuando un usuario necesita recuperar su contraseña, debe ingresar su matrícula. Si no llena el campo de matrícula, aparecerá un mensaje que dice "Campo vacío". La matrícula ingresada debe estar asociada a un correo electrónico que ya esté registrado en la base de datos. Si la matrícula es correcta y está registrada, el sistema enviará un mensaje indicando que se ha enviado un correo para la recuperación de la contraseña. Si la matrícula no está en la base de datos, se mostrará el mensaje "Usuario no registrado". El correo que se envía contendrá un enlace que llevará al usuario a una página donde podrá crear una nueva contraseña. | | |
| Administrador de Proyecto | Analista | Programadores |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1.2- Como Usuario quiero un portal para recuperación de contraseña | | |
| Criterios de aceptación:   * Debe solicitar la nueva contraseña con mínimo 8 caracteres y combinación entre mayúsculas y minúsculas con un carácter especial, en caso contrario mostrar un mensaje de error: formato invalido. * Se debe solicitar la confirmación de la nueva contraseña, en caso contrario mostrar el mensaje de error: no pueden quedar campos vacíos. * Después de realizar el cambio de contraseña el usuario debe ser redireccionado al login, apartado 1. | | |
| Comentarios: | | |
| Solución:  Cuando un usuario está cambiando su contraseña, debe ingresar una nueva contraseña que tenga al menos 8 caracteres, incluyendo una combinación de mayúsculas, minúsculas y un carácter especial. Si la contraseña no cumple con estos requisitos, aparecerá un mensaje de error que dice "Formato inválido". También debe confirmar la nueva contraseña ingresándola nuevamente; si el campo de confirmación está vacío, se mostrará el mensaje "No pueden quedar campos vacíos". Después de que la contraseña se haya cambiado correctamente, el usuario será redirigido a la página de inicio de sesión. | | |
| Administrador de Proyecto | Analista | Programadores |

Página Principal

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2.0 - Como usuario quiero una página principal | | |
| Criterios de aceptación:   * Se debe visualizar un menú en la parte superior, con todas las opciones del sitio que son: Historial Académico, Calificaciones, Evaluación Docente, Horario Escolar, Referencias de Pago. * Se debe mostrar en la parte superior derecha el nombre y matricula del usuario. * Se debe mostrar debajo de la información del usuario la opción para cerrar la sesión. * Se debe mantener el banner, el menú, los datos de nombre, y la opción de cerrar sesión en todas las páginas. * Se debe mostrar los datos del alumno en la página principal que son: Nombre, Matricula, Licenciatura, Modalidad, Grado, Ciclo Actual. * Se debe permitir modificar las opciones de correo, teléfono y dirección, con un botón editar. * Se debe mostrar un asterisco en los campos: correo, teléfono y dirección indicando que son campos obligatorios. * Debe mostrar una leyenda especificando que el asterisco significa campos obligatorios. * Se debe mostrar una notificación de error en caso de que los campos estén vacíos que muestre: “campos obligatorios”. * Se debe tener un botón que permita guardar los cambios y que muestre una notificación con el mensaje: datos guardados correctamente. * Se debe mostrar una fotografía del usuario. | | |
| Comentarios: | | |
| Solución:  En la página principal, se debe visualizar un menú en la parte superior con todas las opciones del sitio. En la esquina superior derecha se debe mostrar el nombre y la matrícula del usuario, junto con un botón para cerrar la sesión justo debajo de esta información. La página principal también debe mostrar los datos del alumno y permitir modificar el correo, el teléfono y la dirección mediante un botón de "Editar". Al guardar los cambios, debe aparecer una notificación que indique "Datos guardados correctamente". Además, debe incluirse una fotografía del usuario en la página. | | |
| Administrador de Proyecto | Analista | Programadores |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 3.0 - Como usuario quiero consultar mi horario de clase | | |
| Criterios de aceptación:   * Se debe mostrar una tabla con el horario del alumno que contenga los siguientes criterios: horario, clave de la materia, nombre de la materia, aula. * Se debe mostrar otra tabla con la clave, nombre de la materia y el nombre del profesor que imparte la materia. * Para el manejo de las horas se debe utilizar un formato de 24Hrs | | |
| Comentarios: | | |
| Solución:  En la página principal, se debe mostrar una tabla con el horario del alumno que incluya las columnas para el horario, la clave de la materia, el nombre de la materia y el aula. Además, debe haber otra tabla que muestre la clave de la materia, el nombre de la materia y el nombre del profesor que la imparte. | | |
| Administrador de Proyecto | Analista | Programadores |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 4.0 - Como usuario quiero una página para poder visualizar mis calificaciones | | |
| Criterios de aceptación:   * Se debe mostrar una tabla con todos los siguientes elementos * Se debe mostrar la clave de la materia. * Se debe mostrar el nombre de la materia. * Se debe mostrar todos los parciales del cuatrimestre actual con su respectiva calificación. * Se debe mostrar el promedio general por materia. * Se debe mostrar el porcentaje de asistencia por materia. * Se debe mostrar el promedio general del cuatrimestre. | | |
| Comentarios: | | |
| Solución:  En la página, se debe mostrar una tabla que incluya la clave de la materia, el nombre de la materia, y todos los parciales del cuatrimestre actual con sus respectivas calificaciones. La tabla también debe mostrar el promedio general por materia, el porcentaje de asistencia por materia y el promedio general del cuatrimestre. | | |
| Administrador de Proyecto | Analista | Programadores |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 5.0 - Como usuario quiero una página para consultar todas las materias de la carrera | | |
| Criterios de aceptación:   * Se debe visualizar un buscador para poder filtrar las búsquedas por clave o nombre de la materia. * Se debe mostrar una tabla con la clave de la materia, * Se debe mostrar también el nombre de la materia. * Se debe mostrar el ciclo de la materia en el que se cursó. * Se debe mostrar la calificación final de esa materia. * Se debe mostrar un apartado de observaciones por parte del profesor que dio la materia. | | |
| Comentarios: | | |
| Solución:  En la página, se debe visualizar un buscador que permita filtrar las materias por clave o nombre. También debe mostrarse una tabla que incluya la clave de la materia, el nombre de la materia, el ciclo en el que se cursó, la calificación final de la materia, y un apartado con observaciones del profesor que impartió la materia. | | |
| Administrador de Proyecto | Analista | Programadores |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 6.0 - Como usuario quiero una página para poder evaluar a los profesores | | |
| Criterios de aceptación:   * Se debe visualizar un apartado explicando los criterios de evaluación. * Se debe mostrar una tabla por profesor y los puntos más importantes de evaluación. * Se debe mostrar un apartado para dejar comentarios a cada uno de los profesores * Se debe mostrar un botón para enviar la evaluación, en caso de que falte llenar un campo se debe mostrar una notificación con el siguiente mensaje: favor de llenar todos los campos. | | |
| Comentarios: | | |
| Solución:  En la página de evaluación, se debe visualizar un apartado que explique los criterios de evaluación. Además, debe mostrarse una tabla para cada profesor que detalle los puntos más importantes de la evaluación. También debe haber un apartado donde el usuario pueda dejar comentarios sobre cada profesor. Al finalizar, debe incluirse un botón para enviar la evaluación; si algún campo está vacío al intentar enviar, se mostrará una notificación con el mensaje: "Favor de llenar todos los campos." | | |
| Administrador de Proyecto | Analista | Programadores |