



Las Americas Institute of Technology

Nombres:

Iván Francisco

Apellidos:

Del Castillo Gómez

Matricula:

2021-1616

Carrera:

Desarrollo de Software

Tema:

Tarea 4

Materia:

Programación 3

Profesor:

Kelyn Tejada Belliard

Historia de Usuario: Autenticación de Usuario en Plataforma Virtual

Como un estudiante o profesor del ITLA, Quiero poder autenticarme en la plataforma virtual, Para acceder a mis cursos y recursos de enseñanza.

Criterios de Aceptación:

1. El sistema debe tener un campo de entrada para el nombre de usuario.
2. El sistema debe tener un campo de entrada para la contraseña.
3. El sistema debe tener un botón de "Iniciar Sesión" para enviar los datos de autenticación.
4. Si los campos de usuario y contraseña están vacíos, no se debe permitir el inicio de sesión y mostrar un mensaje de error.
5. Si se ingresa un nombre de usuario y contraseña incorrectos, no se debe permitir el inicio de sesión y mostrar un mensaje de error.
6. Si se ingresan un nombre de usuario y contraseña correctos, se debe permitir el inicio de sesión y redireccionar a la página principal de la plataforma virtual.
7. Después de iniciar sesión exitosamente, se debe mostrar el nombre del usuario en la página principal.

Historia de Usuario 2: Recuperación de Contraseña

Como un estudiante o profesor del ITLA, Quiero poder recuperar mi contraseña en caso de olvidarla, Para poder restablecer el acceso a mi cuenta.

Criterios de Aceptación:

1. El sistema debe tener un enlace de "¿Olvidaste tu contraseña?" en la página de inicio de sesión.
2. Al hacer clic en el enlace de recuperación de contraseña, se debe redirigir a una página de recuperación de contraseña.
3. La página de recuperación de contraseña debe tener un campo de entrada para el nombre de usuario o correo electrónico.

4. Después de ingresar el nombre de usuario o correo electrónico, se debe enviar un correo electrónico de recuperación de contraseña al correo registrado en la cuenta.
5. El correo electrónico de recuperación de contraseña debe contener un enlace válido para restablecer la contraseña.
6. Al hacer clic en el enlace de restablecimiento de contraseña, se debe redirigir a una página donde el usuario pueda ingresar una nueva contraseña.
7. Después de ingresar una nueva contraseña, se debe mostrar un mensaje de éxito y permitir al usuario iniciar sesión con la nueva contraseña.

Historia de Usuario 3: Carga de Archivos

Como un profesor del ITLA, Quiero poder cargar archivos en la plataforma virtual, Para compartir recursos de enseñanza con mis estudiantes.

Criterios de Aceptación:

1. El sistema debe tener una función de carga de archivos en la sección de administración de cursos.
2. La función de carga de archivos debe permitir al profesor seleccionar un archivo desde su dispositivo local.
3. El sistema debe mostrar una barra de progreso durante la carga del archivo.
4. Después de completar la carga del archivo, el sistema debe guardar el archivo en un directorio seguro y registrar la información del archivo en la base de datos.
5. El sistema debe mostrar una lista de archivos cargados y permitir al profesor administrar los archivos (eliminar, actualizar, etc.).
6. Los estudiantes deben poder acceder a los archivos cargados por el profesor en la sección de recursos del curso.

Historia de Usuario 4: Gestión de Cursos

Como un administrador de la plataforma virtual del ITLA, Quiero poder gestionar cursos y asignar profesores a cursos, Para garantizar la organización y asignación correcta de cursos y profesores.

Criterios de Aceptación:

1. El sistema debe tener una función de administración de cursos que solo sea accesible por los administradores.
2. La función de administración de cursos debe permitir al administrador crear nuevos cursos, editar cursos existentes y eliminar cursos.
3. Al crear un nuevo curso, el administrador debe poder asignar un nombre, una descripción y un código único al curso.
4. El sistema debe validar que el código del curso sea único y no esté en uso por otro curso.
5. El sistema debe permitir al administrador asignar o cambiar el profesor asignado a un curso.
6. El sistema debe permitir al administrador ver la lista de cursos existentes y la información asociada a cada curso, incluyendo el profesor asignado.
7. El sistema debe permitir al administrador buscar y filtrar cursos por nombre, código o profesor asignado.

Historia de Usuario 5: Participación en Foros de Discusión

Como un estudiante del ITLA, Quiero poder participar en foros de discusión de los cursos, Para colaborar con mis compañeros y compartir conocimientos.

Criterios de Aceptación:

1. El sistema debe tener un foro de discusión integrado en cada curso.

2. El estudiante debe poder acceder al foro de discusión del curso en el que está matriculado.
3. El sistema debe mostrar una lista de hilos de discusión en el foro, ordenados por fecha de creación o actividad más reciente.
4. El estudiante debe poder crear nuevos hilos de discusión en el foro, con un título y un contenido.
5. El sistema debe permitir al estudiante participar en hilos de discusión existentes, comentando y respondiendo a los mensajes de otros estudiantes.
6. El sistema debe permitir al estudiante editar o eliminar sus propios hilos de discusión y mensajes.
7. El sistema debe notificar al estudiante cuando hay nuevas respuestas o actualizaciones en los hilos de discusión en los que ha participado.
8. El estudiante debe poder utilizar herramientas de formato básicas, como negrita, cursiva, enlaces y citas, en sus mensajes de discusión.
9. El sistema debe tener medidas de seguridad para prevenir el uso inapropiado del foro, como spam o contenido ofensivo.
10. El sistema debe tener una opción de reporte para los estudiantes que encuentren contenido inapropiado en el foro.