



Historias de Usuario

Proyecto

Nombre: Federico Gomez Ortega

Matrícula: 810091952

Materia: Metodología para el desarrollo de
software

Profesor: JULIO CESAR VILLA LOPEZ

Campus: Aguascalientes

Fecha de entrega: 013/06/2023

Historias de usuario

Historia de Usuario	
Número: 1	Usuario: Programador
Nombre historia: Creación de la Base de datos	
Prioridad en negocio: Alta	Riesgo en desarrollo: Alta
Puntos estimados: 2	Iteración asignada: 2
Programador responsable: Federico	
<p>Descripción: Como programador, necesito crear una base de datos que almacene la información necesaria para el sistema de gestión de productos. La base de datos debe incluir tablas para almacenar la información de los productos, como el código, nombre, descripción, precio, existencias y categoría.</p> <p>Además, se deben establecer relaciones adecuadas entre las tablas para garantizar la integridad de los datos.</p> <p>La base de datos también debe permitir operaciones como agregar, modificar, eliminar y consultar productos de manera eficiente.</p>	

Historia de Usuario	
Número: 2	Usuario: Programador Empleado
Nombre historia: Ingresar inicio de sesión	
Prioridad en negocio: Alta	Riesgo en desarrollo: Alta
Puntos estimados: 1	Iteración asignada: 2
Programador responsable: Federico	

Descripción:

Como programador, necesito implementar un sistema de inicio de sesión para que los usuarios autorizados (empleados) puedan acceder al sistema de gestión de productos de manera segura.

El sistema de inicio de sesión debe incluir campos para que los usuarios ingresen su nombre de usuario y contraseña. Además, se debe realizar la validación de las credenciales ingresadas para garantizar que solo los usuarios autorizados puedan acceder al sistema.

En caso de credenciales inválidas, se debe mostrar un mensaje de error apropiado. Una vez que el usuario inicia sesión correctamente, debe ser redirigido a la interfaz principal del sistema.

Historia de Usuario	
Número: 3	Usuario: Programador
Nombre historia: Conectar a BD con interfaz	
Prioridad en negocio: Alta	Riesgo en desarrollo: Media
Puntos estimados: 1.30	Iteración asignada: 1
Programador responsable: Federico	
Descripción: Como programador, necesito establecer una conexión entre la interfaz del sistema de gestión de productos y la base de datos creada previamente. Esto permitirá que la interfaz pueda mostrar y manipular la información de los productos almacenados en la base de datos de manera eficiente. La conexión debe ser confiable (ya se conectó a la BD). Una vez establecida la conexión, la interfaz debe poder realizar operaciones como mostrar la lista de productos, agregar nuevos productos, actualizar la información existente y eliminar productos. Cualquier error de conexión o manipulación de datos deberá ser manejado adecuadamente y mostrado al Empleado de manera clara y comprensible.	

Historia de Usuario	
Número: 4	Usuario: Programador
Nombre historia: Registrar datos de productos	
Prioridad en negocio: Alta	Riesgo en desarrollo: Bajo
Puntos estimados: 2	Iteración asignada: 2
Programador responsable: Federico	
Descripción: Después de ingresar los datos, el usuario debe poder guardar la información del producto en la base de datos haciendo clic en un botón de "Guardar". Se deben realizar validaciones para garantizar que los campos obligatorios estén completos y que los datos ingresados sean válidos. En caso de que se produzcan errores de validación, se debe mostrar un mensaje de error apropiado para guiar al usuario sobre cómo corregir los problemas. Una vez que el producto se registra con éxito, la interfaz debe actualizar la lista de productos para reflejar el nuevo registro.	

Historia de Usuario	
Número: 5	Usuario: Programador
Nombre historia: Registrar datos de productos	
Prioridad en negocio: Alta	Riesgo en desarrollo: Bajo
Puntos estimados: 2	Iteración asignada: 2
Programador responsable: Federico	

Descripción:

Después de ingresar los datos, el usuario debe poder Manipular la información del producto en la base de datos haciendo clic en algún botón de "Limpiar, Buscar, Actualizar, Eliminar".

Se deben realizar validaciones para garantizar que los campos obligatorios estén completos y que los datos ingresados sean válidos.

En caso de que se produzcan errores de validación, se debe mostrar un mensaje de error apropiado para guiar al usuario sobre cómo corregir los problemas.

Una vez que el producto se manipulado con éxito, la interfaz debe actualizar la lista de productos para reflejar el cambio.