



29/05/24

Parcial 2

Integrantes:

Marcos Gudiño Rios 460222414

Cinthia Nallely Arreola Rodríguez 460299673

MOD Y MET P EL DESARR D SOFTWA

Julio César Villa López

Campus Zapopan

## Historias de usuario

| Historia de Usuario   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| <b>Número:</b><br>1   | <b>Usuario:</b> Empleado              |
| <b>Nombre historia:</b> Conexión a base de datos  |                                       |
| <b>Prioridad en negocio:</b> Media  | <b>Riesgo en desarrollo:</b><br>Media |
| <b>Puntos estimados:</b> 11   | <b>Iteración asignada:</b> 1          |
| <b>Programador responsable:</b> Marcos Gudiño – Cinthia Arreola   |                                       |
| <b>Descripción:</b><br><br>Se analizan los requerimientos, se crea la interfaz y se establece la conexión de la interfaz con MySQL, se verifica su conexión así como también se valida. |                                       |
| <b>Observaciones:</b>   |                                       |

| Historia de Usuario  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| <b>Número:</b> 2   | <b>Usuario:</b> Administrador de bd  |
| <b>Nombre historia:</b> Creación de esquema de BD y tabla con campos solicitados |                                      |
| <b>Prioridad en negocio:</b> Alta  | <b>Riesgo en desarrollo:</b><br>Baja |
| <b>Puntos estimados:</b> 10  | <b>Iteración asignada:</b> 1         |
| <b>Programador responsable:</b> Marcos Gudiño – Cinthia Arreola                  |                                      |

**Descripción:**

Crea una BD con lo siguiente:

1. Id, tipo entero, not null, autoincrementable.
2. codigo, varchar 20, not null
3. nombre, varchar 45, not null
4. descripcion, varchar 100
5. precio, decimal 10,2, not null
6. existencias, entero, not null
7. talla, char 5, not null

**Se crea la base de datos correspondiente a los requerimientos del sistema, se generan las tablas correspondientes con sus respectivos atributos. Se prueba su funcionamiento y se valida.**

**Observaciones:**

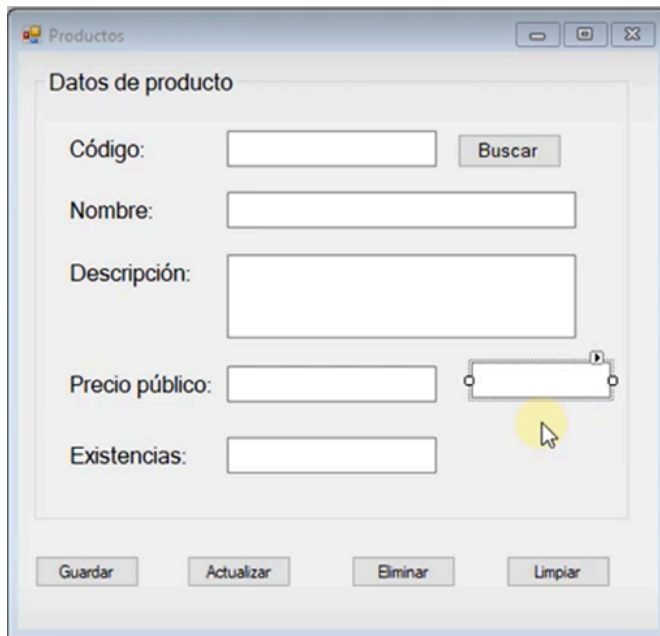
| Historia de Usuario                                      |                               |
|--|-------------------------------|
| Número:<br>3   | Usuario: Empleado             |
| Nombre historia: Diseño de interfaces                    |                               |
| Prioridad en negocio: Alta                               | Riesgo en desarrollo:<br>Baja |
| Puntos estimados: 2                                      | Iteración asignada: 1         |
| Programador responsable: Marcos Gudiño – Cinthia Arreola |                               |

|  |
|--|
| <b>Descripción:</b><br><br><b>Se diseñan y se crean las interfaces para las funciones de sistema, que son el Login y captura de producto con sus respectivas opciones de guardar, eliminar y actualizar producto, y limpiar.</b> |
| <b>Observaciones:</b>  |

| Historia de Usuario  |  |
|--|--|
| <b>Número:</b><br>4  | <b>Usuario: Administradores y vendedores</b> |
| <b>Nombre historia:</b> Edición y conexión de interfaz con BD y botón agregar  |  |
| <b>Prioridad en negocio:</b> Alta  | <b>Riesgo en desarrollo:</b><br>Media        |
| <b>Puntos estimados:</b> 7   | <b>Iteración asignada:</b> 2                 |
| <b>Programador responsable:</b> Marcos Gudiño – Cinthia Arreola  |  |
| <b>Descripción:</b><br><br>Comprobar conexión con BD “nombre” y con la tabla “nombre”<br><br>Codificar para que la interfaz se conecte y almacene de manera correcta los registros en la BD y la tabla<br><br>Verificar que los datos fueron agregados en la tabla<br><br>Validar que los campos son correctos<br><br>Validar funcionamiento de interfaz |  |

**Observaciones:**

Esta plantilla fue sugerida por el cliente, pero acepta modificaciones.



Productos

Datos de producto

Código:

Nombre:

Descripción:

Precio público:

Existencias:

## Parte 2

| Historia de Usuario   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| Número:<br>5  | Usuario: Botón de Buscar y Actualizar |
| Nombre historia: Creación y conexión de los botones de buscar y actualizar con la base de datos |                                       |
| Prioridad en negocio: Media   | Riesgo en desarrollo:<br>Media        |
| Puntos estimados: 14  | Iteración asignada: 2                 |
| Programador responsable: Marcos Gudiño – Cinthia Arreola  |                                       |

**Descripción:**

Codificación de los botones Buscar y actualizar para que estén conectados con la base de datos y su función, además ver y validar que los datos se agregan correctamente.

**Historia de Usuario**

|                     |                          |
|---------------------|--------------------------|
| <b>Número:</b><br>6 | <b>Usuario: Empleado</b> |
|---------------------|--------------------------|

**Nombre historia:** Creación de repositorio, botón de eliminar y limpiar

**Prioridad en negocio:** Alta

**Riesgo en desarrollo:**  
Baja

**Puntos estimados:** 18

**Iteración asignada:** 2

**Programador responsable:** Marcos Gudiño – Cinthia Arreola

**Descripción:**

Codificación de los botones Eliminar y Limpiar para que estén conectados con la base de datos y su función, además ver y validar que los datos se borren adecuadamente en el caso de eliminar. En el apartado de repositorio crearlo, agregar a todos los integrantes y subir los archivos.

**Observaciones:**