**MANUAL DE PRUEBAS**

**Pruebas Unitarias**

**Introducción**

Mediante este documento, se establecen los parámetros para definir las pruebas unitarias en el marco del proyecto sistema de gestión de inventarios para la tienda La Belle.

Objetivo

Proveer la información para desarrollar el plan de pruebas correspondientes al sistema de gestión de inventarios para la tienda La Belle.

**CRITERIOS DE ENTRADA Y SALIDA**

* Criterio de ejecución del plan de pruebas

Set de pruebas documentado para unidad de código específica y seleccionada, de acuerdo al nivel crítico en su acción.

* Claridad en el diseño y desarrollo de pruebas unitarias
* Un entorno adecuado para el desarrollo de las pruebas.
* La documentación elaborada y expedida debe estar disponible para el personal que lo requiera.

**CRITERIO DE FINALIZACIÓN DEL PLAN DE PRUEBAS**

* Todas las pruebas realizadas, salen sin errores.

**CRITERIO DE FINALIZACIÓN DEL PLAN DE PRUEBAS**

* Un componente principal falla y no deja avanzar con las pruebas.
* El entorno no es lo suficientemente favorable para seguir con las pruebas.

**ESCENARIOS DE PRUEBA**

| **Información general** |
| --- |

| **Identificador de caso de uso:** | Diagrama general casos de uso. |
| --- | --- |
| **Nombre de caso de uso:** | Insertar imagen. |
| **Descripción prueba:** | Comprobar que la imagen se añade correctamente. |
| **Responsable:** | Programador: Ingri Dayana Torres Riaño |

| **?php**  **require\_once("conexion.php");**  **$enlace=conexión();**  **$género=$\_POST["genero"];**  **if(isset($\_FILES["imagen"])){**  **$file=$\_FILES["imagen"];**  **$img\_n=$file["name"];**  **$tipo=$file["type"];**  **$ruta\_provisional=$file["tmp\_name"];**  **$size=$file["size"];**  **$carpeta="../imagenes/$genero/";**  **if($tipo!="image/jpg" && $tipo!="image/JPG" && $tipo!="image/jpeg" && $tipo!="image/png" && $tipo!="image/gif"){**  **echo "Error, el archivo no es una imagen";**  **}elseif($size > 3\*1024\*1024){**  **echo "Error, el tamaño máximo permitido es un 3MB";**  **}else{**  **$src=$carpeta.$img\_n;**  **move\_uploaded\_file($ruta\_provisional,$src);**  **$perfil=$carpeta.$img\_n;**  **}**  **}**  **$sql="insert into $genero (id,nombre,precio,existencias,talla1,talla2,talla3,colores,imagen) values**  **('".$\_POST["id"]."','".$\_POST["nombre"]."','".$\_POST["precio"]."','".$\_POST["existencias"]."','".$\_POST["talla1"]."','".$\_POST["talla2"]."','".$\_POST["talla3"]."','".$\_POST["colores"]."','".$perfil."')";**  **mysqli\_query($enlace,$sql);**  **header("Location: index.php");**  **?>** |
| --- |