

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS
INGENIERIA DE SISTEMAS

03 de octubre del 2023

Nombre del equipo: Team Tecnoguru

Integrantes:

David Santiago Pinzón Mahecha 20201020028 - Líder - soporte

Juan Esteban Vanegas Rodríguez 20201020036 – Líder de desarrollo

David Gerardo Díaz Gómez 20201020087 – Líder de planeación

Paola Andrea Cuellar Beltrán 20191020119 – Líder de procesos de calidad

N°	Función	Especificación de las pruebas
1	CONEXIÓN A LA BASE DE DATOS	<p>Descripción: Conexión a la base de datos.</p> <p>Objetivo: Comprobar que cada vez que se necesite comunicar con la base de datos, exista dicha conexión.</p> <p>Pruebas a realizar:</p> <p>T-1. Comprobar que las credenciales dadas son correctas.</p> <p>T-2. Comprobar que credenciales inexistentes no tiene acceso.</p> <p>T-3. Comprobar que credenciales no autorizadas reciben el apropiado mensaje de excepción y no permitió la conexión.</p> <p>Que se necesita:</p> <ul style="list-style-type: none">- Base de datos creada
		<p>Descripción: Acceso del usuario a la aplicación.</p>

2	ACCESO O INICIO DE SESIÓN	<p>Objetivo: Comprobar que sólo los usuarios autorizados tienen acceso a la aplicación.</p> <p>Pruebas a realizar:</p> <p>T-1. Comprobar que un usuario autorizado tiene acceso a la aplicación.</p> <p>T-2. Comprobar que un usuario autorizado con un password incorrecto no accede.</p> <p>T-3. Comprobar que un usuario no autorizado recibe el apropiado mensaje de no autorizado y no puede acceder. Comprobar que un usuario inexistente no tiene acceso.</p> <p>Que se necesita:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Clases - Bases de datos - Conexión
3	REGISTRO DE USUARIOS	<p>Descripción: Registro de usuarios.</p> <p>Objetivo: Comprobar que al registrar los usuarios sean únicos bajo los parámetros preestablecidos en el diagrama de clases.</p> <p>Pruebas a realizar:</p> <p>T-1. Comprobar los campos a llenar estén totalmente completos y que cumplan con los límites de caracteres establecidos.</p> <p>T-2. Comprobar que el nombre de usuario y el correo no existan en la base de datos.</p> <p>T-3. Comprobar que nombres de usuario y el correo existente en la base de datos no puedan ser registrados.</p> <p>T-4. Comprobar que un usuario ya existente recibe el apropiado mensaje de "usuario ya registrado" y no puede registrarse.</p> <p>Que se necesita:</p>

		<ul style="list-style-type: none"> - Base de datos - Clases - Lógica - Interfaz web
4	REGISTRO DE ESTAMPAS	<p>Descripción: Registro de estampas proporcionadas por el artista.</p> <p>Objetivo: Comprobar que al registrar estampas concuerdan con los parámetros dados.</p> <p>Pruebas a realizar:</p> <p>T-1. Comprobar que los archivos estén en el formato y dimensión aceptadas.</p> <p>T-2. Comprobar que un artista que supere el formato o dimensión aceptadas reciba el apropiado mensaje de imagen no aceptada.</p> <p>T-3. Comprobar que el nombre de cada estampa sea único.</p> <p>T-4. Comprobar que un nombre de estampa ya existente no permita ser registrado y que reciba el mensaje apropiado de nombre ya existente.</p> <p>Que se necesita:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Base de datos - Clases - Lógica - Interfaz web
5	CARRITO DE COMPRAS	<p>Descripción: Agregación de productos a comprar por el cliente.</p>

		<p>Objetivo: Comprobar que, al agregar productos al carrito de compras, la información se agregue y sea correcta.</p> <p>Pruebas a realizar:</p> <p>T-1. Comprobar la disponibilidad de camiseta en el stock.</p> <p>T-2. Comprobar que un artista que supere el formato o dimensión aceptadas reciba el apropiado mensaje de imagen no aceptada.</p> <p>T-3. Comprobar que el nombre de cada estampa sea único.</p> <p>T-4. Comprobar que un nombre de estampa ya existente no permita ser registrado y que reciba el mensaje apropiado de nombre ya existente.</p> <p>Que se necesita:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Base de datos - Clases - Lógica - Interfaz web
--	--	---