### UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS

### INGENIERIA DE SISTEMAS

## 30 de agosto 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

# MÓDULOS

#### Módulo de usuarios:

- Artista:

Son los autores de las estampas; en su rol, pueden administrar sus propias estampas (Subir, ver, eliminar, modificar información), hacer seguimiento de las ventas, consultar ratings de estampas y utilidad.

- Cliente: Son los usuarios que usarán los servicios publicados en la página; ellos compran los productos ofrecidos.
- Administrador: Es el usuario que administra el sistema, es el encargado de la configuración del mismo administrando tarifas, catalogo, usuarios y otros parámetros (temas, estadísticas de la página, monitoreo del rendimiento del sitio, consultas de estado de las ventas y soporte).

# Modulo catalogo

- Id diseño
- Consultar:
  - Poder consultar bajo ciertos criterios

# Modulo factura.

- Referencia detalles factura
- Cantidad
- Precio final

## Modulo camiseta

- Referencia Modelo
- Referencia Talla
- Referencia Tipo
- Referencia Color

#### Modulo Talla

- Referencia Talla
- Descripción talla

# Modulo Tipo

- Referencia Tipo
- Descripción

Tipo

# Modulo Color

- Referencia Color
- Descripción Color

# Modulo carrito (DetalleFactura)

- Referencia Camiseta
- Cantidad
- Diseño
- Valor Unitario

## Modulo correo

- Remitente
- Asunto
- Cuerpo
- Usuario (de quien envía)
- Contraseña (de quien envía)

### Modulo bases de datos

- Usuario (de la base)
- Contraseña (de la base)

# Modulo catálogo:

-Generar el registro de estampas por parte del artista, solicitando, nombre del diseño, imagen.

# REQUERIMIENTOS.

Código de requerimiento	RQF1
Nombre	Ingresar al sistema
Tipo de usuario	Administrador, cliente, artista
Prioridad	Alta
Descripción	Permitir el ingreso al sistema por medio de
	usuario, tipo de usuario y contraseña

Código de requerimiento	RQF2	
-------------------------	------	--

Nombre	Registrar usuario
Tipo de usuario	Administrador, cliente
Prioridad	Alta
Descripción	Se permite el registro de artistas por parte
	del administrador y el cliente tiene la
	potestad de registrarse a sí mismo

Código de requerimiento	RQF3
Nombre	Consulta de usuarios
Tipo de usuario	Administrador, cliente, artista
Prioridad	Alta
Descripción	Se debe permitir la consulta para cada uno
	de los usuarios y el administrador también
	puede realizar estas consultas.

Código de requerimiento	RQF4
Nombre	Actualización de usuario
Tipo de usuario	Administrador, cliente, artista
Prioridad	Alta
Descripción	Se debe permitir la actualización de los
	datos personales que no sean modificables.

Código de requerimiento	RQF5
Nombre	Inactivación de usuarios
Tipo de usuario	Administrador
Prioridad	Alta
Descripción	Permitir la inactivación de un usuario en
	caso de una futura reintegración
Código de requerimiento	RQF6
Nombre	Registrar estampas
Tipo de usuario	Artista
Prioridad	Alta
Descripción	Permitir el registro de los modelos
	diseñados por el artista

Código de requerimiento	RQF7
Nombre	Consultar estampas
Tipo de usuario	Administrador, cliente, artista
Prioridad	Alta
Descripción	Permitir la consulta de estampas por parte
	de todos los usuarios

Código de requerimiento	RQF8
Nombre	Actualizar estampas
Tipo de usuario	Artista
Prioridad	Alta
Descripción	El artista podrá actualizar sus estampas

Código de requerimiento	RQF9
Nombre	Inactivar estampas
Tipo de usuario	Artista
Prioridad	Alta
Descripción	Los artistas pueden inhabilitar las estampas

Código de requerimiento	RQF10
Nombre	Registrar factura
Tipo de usuario	Cliente
Prioridad	Alta
Descripción	Permitir el registro de todo lo que el cliente
	escogió

Código de requerimiento	RQF11
Nombre	Consultas de factura
Tipo de usuario	Administrador, cliente
Prioridad	Alta
Descripción	Permitir las consultas avanzadas y
	específicas de las facturas

Código de requerimiento	RQF12
Nombre	Registrar producto a carrito
Tipo de usuario	Cliente
Prioridad	Alta
Descripción	Permitir la customización del producto que
	desea el cliente.

Código de requerimiento	RQF13
Nombre	Consultar carrito
Tipo de usuario	Cliente
Prioridad	Alta
Descripción	Permitir visualizar los productos que están
	pendientes de compra

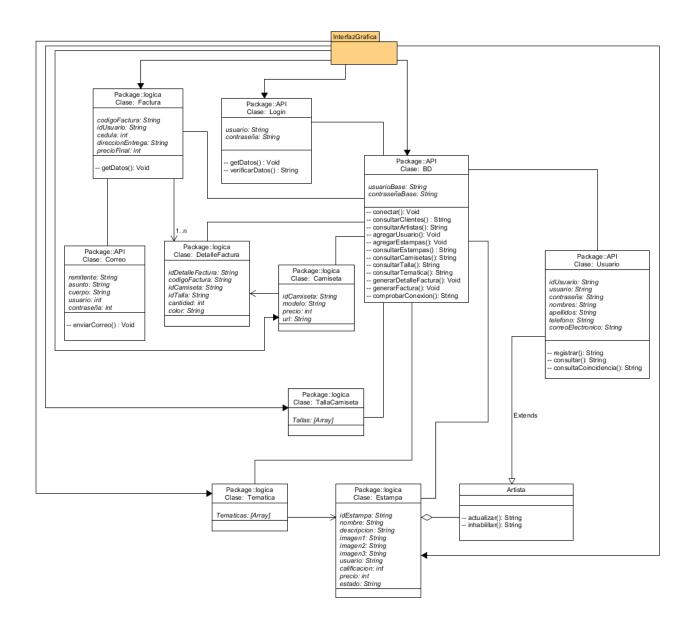
Código de requerimiento RQF14
-------------------------------

Nombre	Descartar del carrito
Tipo de usuario	Cliente
Prioridad	Alta
Descripción	Permitir al cliente descartar productos que
	haya registrado anteriormente en el carrito

Código de requerimiento	RQF15
Nombre	Enviar correo
Tipo de usuario	Sistema
Prioridad	Alta
Descripción	Enviar correo al cliente cuando se concluya
	una venta

Código de requerimiento	RQF16
Nombre	Bases de datos
Tipo de usuario	Administrador, cliente
Prioridad	Alta
Descripción	Permitir la conexión a bases de datos con las
	respectivas relaciones.

Diagrama de clases.



## **PROBE**

## 2A+3RS+5RM+4MS+10MC

## TAMAÑO PRODUCTO

Clase	Atributos	Relaciones simples	Relaciones multiples	Metodos Simples	Metodos Complejos	Ind Tamaño	Tipo Clase	LOC
li-	2	simples 2				10		100
Login	2	2	0	2	0	18	pequeña	100
Correo	5	1	0	1	0	17	pequeña	100
Usuario	7	2	0	3	3	62	mediana	200
Artista	0	2	0	2	0	14	pequeña	100
BD	2	9	0	5	7	121	grande	300
Camiseta	5	6	0	0	0	28	pequeña	100
TallaCamiseta	1	2	0	0	0	8	pequeña	100
Estampa	10	4	0	0	0	32	pequeña	100
DetalleFactura	6	2	1	0	0	23	pequeña	100
Factura	5	3	1	1	0	28	pequeña	100
Tematica	1	3	0	0	0	11	pequeña	100
Totales						362		1400

Teniendo en cuenta que la producción que son 5 líneas de código/hora decimos que la creación del programa tomara 70 horas productivas por persona para un grupo de 4 integrantes.

SCRUM: Poker

ELEMENTO PIVOTE

	JUAN	SANTL	DAVID	PAOLA	PROM
REQUERIMIENTO 1	1	1	2	2	1,5
REQUERIMIENTO 2	3	3	3	3	3
REQUERIMIENTO 3	3	2	1	2	2
REQUERIMIENTO 4	2	2	2	2	2
REQUERIMIENTO 5	2	2	2	3	2,25
REQUERIMIENTO 6	3	3	3	3	3
REQUERIMIENTO 7	5	5	5	5	5
REQUERIMIENTO 8	3	3	3	3	3
REQUERIMIENTO 9	2	2	1	3	2
REQUERIMIENTO 10	5	5	3	5	4,5
REQUERIMIENTO 11	3	2	2	2	2,25
REQUERIMIENTO 12	5	5	5	5	5
REQUERIMIENTO 13	3	3	3	2	2,75
REQUERIMIENTO 14	3	3	2	2	2,5
REQUERIMIENTO 15	5	5	3	3	4
REQUERIMIENTO 16	3	2	1	2	2
					46,75

SE ESTIMA DOS CICLOS DE 4 SEMANAS