UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS



Juan Ángel Valbuena -20211020053

Johan Sebastián Marín Rojas - 20201020082

Juan Diego Suarez Vega – 20201020095

Nicolás Andrés Díaz Méndez- 20201020130

Ingeniería de Sistemas Santiago Salazar Fajardo

Bogotá D.C

2023

HATTOGU

Fecha: 30/08/2023

Requerimiento de Página de Inicio:

- 1. Capacidad de Crear un Usuario Nuevo.
- 2. Login para Usuarios creados.
- 3. Distinguir entre Administrador, Artista y comprador.

Requerimiento de Pagina de Artistas:

- 1. Visualizar estampados propios
- 2. Administración de estampados (Subir / Disponibilidad / Eliminar).
- 3. Crear Diseño: Nombre, Descripción, Número de imágenes.
- 4. Visualización de estadísticas: Seguimiento de ventas, Ratings y Utilidad de ventas.

Requerimiento de Página de Compradores:

- 1. Visualización de estampados disponibles.
- 2. Filtrar (Tema, popularidad, rating y autor).
- 3. Filtro dos (Talla, color, cantidad, material).
- 4. Agregar productos al carrito.
- 5. Agregación de métodos de pago e información de envío.
- 6. Visualizar factura de compra.

Requerimiento de Administrador:

- 1. Administración de tarifas, catalogo, usuarios, etc.
- 2. Cambios de características camisetas
- 3. Actualización de Estadísticas.
- 4. Consulta estado de venta y soporte.

Clase	Atributos	Relaciones Simples	Relaciones Multiples	Metodos Simples	Metodos Complejoas	Ind Tamaño	Tipo Clase	LOC
Camiseta	8	2	1	5		47	grande	1000
Catalogo	2		1		6	69	grande	1400
Carrito	5	2	1		4	61	grande	1300
Usuario	4	2	3	4		45	grande	900
Main	1		1		3	37	grande	700
Pago	3	2			1	22	mediana	500
Factura	4	1			1	21	mediana	480
Admin	3	1			4	49	grande	1100
Cliente	2	1				7	pequeña	140
Artista	3	1				9	pequeña	200
Estampado	4	1				11	pequeña	300
TOTALES	40	13	8	9	24	435		9220

Total calc LOC: 9220 **Tiempos por actividad**Esfuerzo: 409

Prod: 18

Para todo el Desarrollo

	No semanas	No integrantes	No hors semana	
Total Horas calculadas por ciclo	7	4	7	196

 Tot Hor. Disp
 196,00

 Total
 392,00

Crear Usuario Nuevo Back Login para Usuarios Back Editar Usuario (Back) Crear Estampado (Back) Eliminar Estampado (Back) Editar Estampado (Back) Esfuerzo: Editar Estampado (Back) Esfuerzo: Editar Estampado (Back) Visualizar Estampado (Back) Filtrar Estampado (Back) Filtrar Estampado por artista (Back) Crear Producto (Back) Visualizar Producto (Back) Esfuerzo: Eliminar Producto (Back) Esfuerzo: Eliminar Producto (Back) Esfuerzo: Filtrar Producto (Back) Esfuerzo: Esfuerzo: Visualizar Producto (Back) Esfuerzo: Visualizar Estadistic (Back) Esfuerzo: Añadir a Carrito De Compras (Back) Esfuerzo: Metodos de Pago (Back) Crear Facturar (Mandar al correo) (Back) Esfuerzo: Visualizar Estadisticas (Back) Validar Ventas (Back) Crear Componentes Reutilizables (Back) Esfuerzo: Login para Usuarios Front Esfuerzo:	2858535383838143
Login para Usuarios Back Editar Usuario (Back) Crear Estampado (Back) Eliminar Estampado (Back) Editar Estampado (Back) Esfuerzo: Editar Estampado (Back) Esfuerzo: Visualizar Estampado (Back) Filtrar Estampado (Back) Filtrar Estampado por artista (Back) Crear Producto (Back) Esfuerzo: Crear Producto (Back) Esfuerzo: Eliminar Producto (Back) Esfuerzo: Eliminar Producto (Back) Esfuerzo: Filtrar Producto (Back) Esfuerzo: Filtrar Producto (Back) Esfuerzo: Visualizar Producto (Back) Esfuerzo: Añadir a Carrito De Compras (Back) Esfuerzo: Añadir a Carrito De Compras (Back) Esfuerzo: 1 Visualizar Estadisticas (Back) Validar Ventas (Back) Crear Componentes Reutilizables (Back) Esfuerzo: Login para Usuarios Front Esfuerzo:	5 8 5 3 8 3 8 3 8 1 4 3
Editar Usuario (Back) Crear Estampado (Back) Eliminar Estampado (Back) Editar Estampado (Back) Visualizar Estampado (Back) Filtrar Estampado (Back) Filtrar Estampado (Back) Filtrar Estampado por artista (Back) Crear Producto (Back) Visualizar Producto (Back) Esfuerzo: Eliminar Producto (Back) Esfuerzo: Eliminar Producto (Back) Esfuerzo: Filtrar Producto (Back) Esfuerzo: Añadir a Carrito De Compras (Back) Crear Facturar (Mandar al correo) (Back) Visualizar Estadisticas (Back) Validar Ventas (Back) Crear Componentes Reutilizables (Back) Esfuerzo: Crear Usuario Nuevo Front Esfuerzo:	8 5 3 8 3 8 3 8 1 4 3
Crear Estampado (Back) Eliminar Estampado (Back) Editar Estampado (Back) Visualizar Estampado (Back) Filtrar Estampado (Back) Filtrar Estampado (Back) Filtrar Estampado por artista (Back) Crear Producto (Back) Esfuerzo: Visualizar Producto (Back) Esfuerzo: Eliminar Producto (Back) Esfuerzo: Filtrar Producto (Back) Esfuerzo: Filtrar Producto (Back) Esfuerzo: Añadir a Carrito De Compras (Back) Esfuerzo: Añadir a Carrito De Compras (Back) Esfuerzo: Metodos de Pago (Back) Crear Facturar (Mandar al correo) (Back) Visualizar Estadisticas (Back) Validar Ventas (Back) Crear Componentes Reutilizables (Back) Esfuerzo: Login para Usuarios Front Esfuerzo: Esfuerzo:	5 3 5 3 8 3 8 3 8 1 4 3
Eliminar Estampado (Back) Editar Estampado (Back) Visualizar Estampado (Back) Filtrar Estampado (Back) Filtrar Estampado (Back) Filtrar Estampado por artista (Back) Crear Producto (Back) Visualizar Producto (Back) Esfuerzo: Eliminar Producto (Back) Esfuerzo: Filtrar Producto (Back) Esfuerzo: Filtrar Producto (Back) Esfuerzo: Añadir a Carrito De Compras (Back) Crear Facturar (Mandar al correo) (Back) Visualizar Estadisticas (Back) Validar Ventas (Back) Crear Componentes Reutilizables (Back) Esfuerzo: Crear Usuario Nuevo Front Esfuerzo: Login para Usuarios Front	3 5 3 8 3 8 3 8 1 4 3
Editar Estampado (Back) Visualizar Estampado (Back) Filtrar Estampado (Back) Filtrar Estampado (Back) Filtrar Estampado por artista (Back) Crear Producto (Back) Visualizar Producto (Back) Esfuerzo: Eliminar Producto (Back) Filtrar Producto (Back)	5 3 8 3 8 1 4 3
Visualizar Estampado (Back) Filtrar Estampado (Back) Filtrar Estampado por artista (Back) Crear Producto (Back) Esfuerzo: Visualizar Producto (Back) Esfuerzo: Eliminar Producto (Back) Filtrar Producto (Back) Filtrar Producto (Back) Filtrar Producto (Back) Añadir a Carrito De Compras (Back) Esfuerzo: Metodos de Pago (Back) Crear Facturar (Mandar al correo) (Back) Visualizar Estadisticas (Back) Validar Ventas (Back) Crear Componentes Reutilizables (Back) Esfuerzo: Crear Usuario Nuevo Front Esfuerzo: Login para Usuarios Front	3 8 3 8 1 4 3
Filtrar Estampado (Back) Filtrar Estampado por artista (Back) Crear Producto (Back) Visualizar Producto (Back) Esfuerzo: Eliminar Producto (Back) Filtrar Producto (Back) Filtrar Producto (Back) Añadir a Carrito De Compras (Back) Crear Facturar (Mandar al correo) (Back) Visualizar Estadisticas (Back) Validar Ventas (Back) Crear Componentes Reutilizables (Back) Esfuerzo: Crear Usuario Nuevo Front Esfuerzo:	8 3 8 3 8 1 4 3
Filtrar Estampado por artista (Back) Crear Producto (Back) Visualizar Producto (Back) Esfuerzo: Eliminar Producto (Back) Filtrar Producto (Back) Añadir a Carrito De Compras (Back) Crear Facturar (Mandar al correo) (Back) Visualizar Estadisticas (Back) Validar Ventas (Back) Crear Componentes Reutilizables (Back) Esfuerzo: Crear Usuario Nuevo Front Esfuerzo:	3 8 3 8 1 4 3
Crear Producto (Back) Visualizar Producto (Back) Eliminar Producto (Back) Esfuerzo: Eliminar Producto (Back) Esfuerzo: Filtrar Producto (Back) Añadir a Carrito De Compras (Back) Esfuerzo: Metodos de Pago (Back) Crear Facturar (Mandar al correo) (Back) Visualizar Estadisticas (Back) Validar Ventas (Back) Crear Componentes Reutilizables (Back) Esfuerzo: Crear Usuario Nuevo Front Login para Usuarios Front Esfuerzo:	8 3 8 1 4 3
Visualizar Producto (Back) Eliminar Producto (Back) Filtrar Producto (Back) Añadir a Carrito De Compras (Back) Metodos de Pago (Back) Crear Facturar (Mandar al correo) (Back) Visualizar Estadisticas (Back) Validar Ventas (Back) Crear Componentes Reutilizables (Back) Esfuerzo: Crear Usuario Nuevo Front Esfuerzo: Login para Usuarios Front Esfuerzo: Esfuerzo: Esfuerzo: Esfuerzo: Esfuerzo: Esfuerzo: Esfuerzo:	3 8 1 4 3
Eliminar Producto (Back) Filtrar Producto (Back) Añadir a Carrito De Compras (Back) Metodos de Pago (Back) Crear Facturar (Mandar al correo) (Back) Visualizar Estadisticas (Back) Validar Ventas (Back) Crear Componentes Reutilizables (Back) Crear Usuario Nuevo Front Esfuerzo: Esfuerzo: Esfuerzo: Esfuerzo: Esfuerzo: Esfuerzo: Esfuerzo: Esfuerzo: Esfuerzo:	3 8 1 4 3
Filtrar Producto (Back) Añadir a Carrito De Compras (Back) Metodos de Pago (Back) Crear Facturar (Mandar al correo) (Back) Visualizar Estadisticas (Back) Validar Ventas (Back) Crear Componentes Reutilizables (Back) Esfuerzo: Crear Usuario Nuevo Front Esfuerzo: Login para Usuarios Front Esfuerzo: Esfuerzo: Esfuerzo: Esfuerzo:	8 1 4 3
Añadir a Carrito De Compras (Back) Metodos de Pago (Back) Crear Facturar (Mandar al correo) (Back) Visualizar Estadisticas (Back) Validar Ventas (Back) Crear Componentes Reutilizables (Back) Esfuerzo: Crear Usuario Nuevo Front Esfuerzo: Login para Usuarios Front Esfuerzo: Esfuerzo: Esfuerzo: Esfuerzo:	1 4 3
Metodos de Pago (Back)Esfuerzo:3Crear Facturar (Mandar al correo) (Back)Esfuerzo:1Visualizar Estadisticas (Back)Esfuerzo:1Validar Ventas (Back)Esfuerzo:2Crear Componentes Reutilizables (Back)Esfuerzo:2Crear Usuario Nuevo FrontEsfuerzo:Login para Usuarios FrontEsfuerzo:	4
Crear Facturar (Mandar al correo) (Back) Esfuerzo: 1 Visualizar Estadisticas (Back) Esfuerzo: 1 Validar Ventas (Back) Esfuerzo: Crear Componentes Reutilizables (Back) Esfuerzo: 2 Crear Usuario Nuevo Front Esfuerzo: Login para Usuarios Front Esfuerzo:	3
Visualizar Estadisticas (Back) Esfuerzo: 1 Validar Ventas (Back) Esfuerzo: Crear Componentes Reutilizables (Back) Esfuerzo: 2 Crear Usuario Nuevo Front Esfuerzo: Login para Usuarios Front Esfuerzo:	000
Validar Ventas (Back) Esfuerzo: Crear Componentes Reutilizables (Back) Esfuerzo: Crear Usuario Nuevo Front Esfuerzo: Login para Usuarios Front Esfuerzo:	
Crear Componentes Reutilizables (Back) Esfuerzo: 2 Crear Usuario Nuevo Front Esfuerzo: Login para Usuarios Front Esfuerzo:	3
Crear Usuario Nuevo Front Esfuerzo: Login para Usuarios Front Esfuerzo:	8
Login para Usuarios Front Esfuerzo:	1
	5
Editar Usuario Front Esfuerzo:	3
	5
Crear Estampado Front Esfuerzo:	8
Editar Estampado Front Esfuerzo:	8
Visualizar Estampado Front Esfuerzo:	5
Filtrar Estampado Front Esfuerzo:	8
Filtrar Estampado por artista Front Esfuerzo: 1	3
Crear Producto Front Esfuerzo: 2	1
Visualizar Producto Front Esfuerzo:	5
Eliminar Producto Front Esfuerzo:	5
Filtrar ProductoFront Esfuerzo:	8
Añadir a Carrito De Compras (Front) Esfuerzo: 2	1
Metodos de Pago Front Esfuerzo: 1	3
Visualizar Estadisticas Front Esfuerzo: 1	3
	3
Crear Pagina Inicio Usuario Cliente Esfuerzo: 1	3
Crear Pagina Inicio Usuario Artista Esfuerzo: 1	
Crear Pagina Inicio Usuario Admin Esfuerzo: 2	200
Crear Catalogo Estampados Esfuerzo: 1	3

total= 409

