

Proyecto de Ingeniería de Software 2
BISOFT-13



Wireframe Solución

Elaborado por:

José Rolando Mora Gómez

Ulises Rafael Portuguez Marín

Carlo Vargas Medrano

Luis Picado Molina

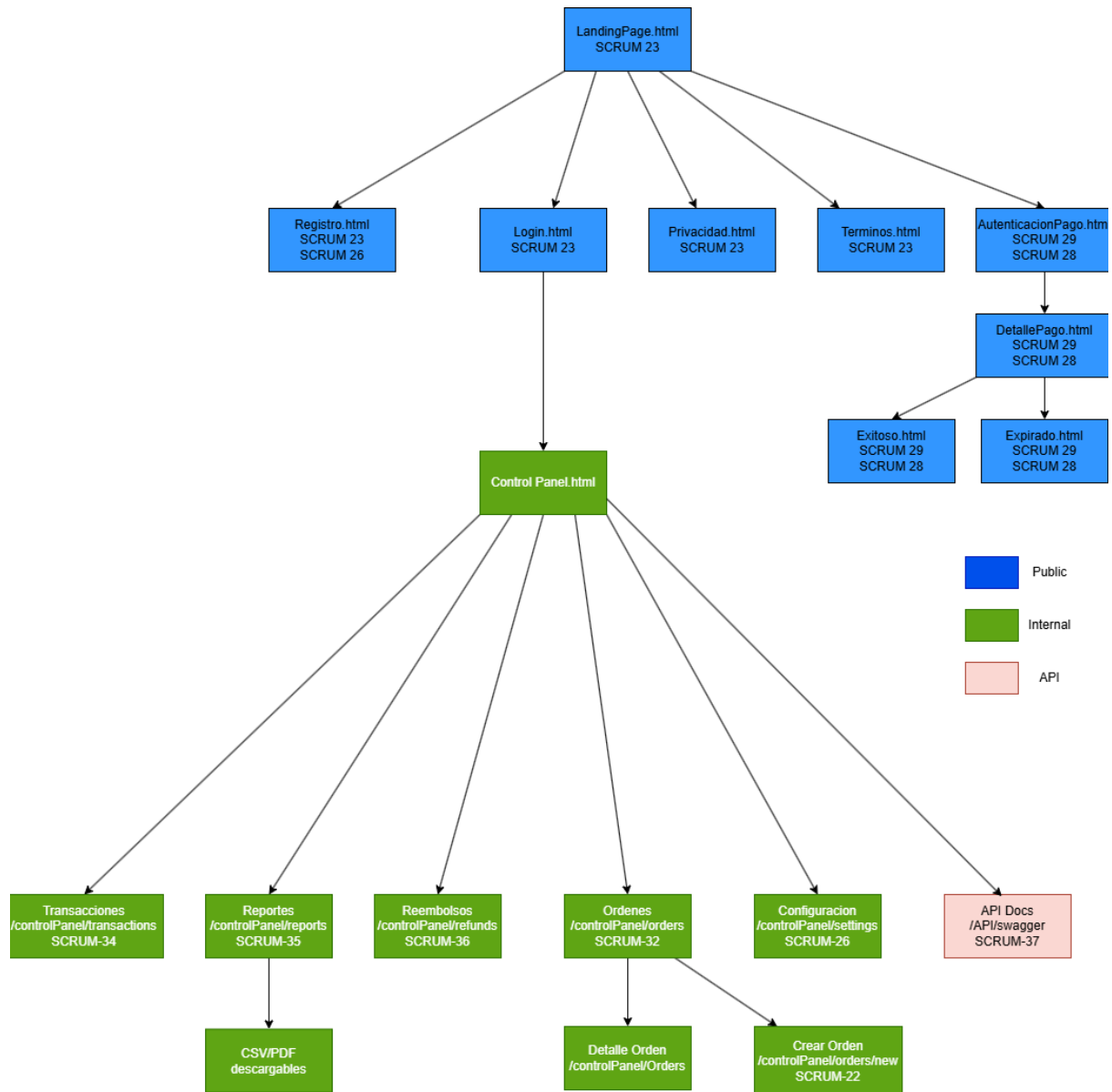
Profesores:

Jessica Cerdas Álvarez

Limberth Vasquez Quesada

Valentín Secades Méndez

Mapa de Sitio



Wireframe Solución

Landing Page

CryptoPayment

Login

Registro

La Pasarela de Pago Bitcoin Más Confiable

Acepta pagos en Bitcoin de forma rápida, segura y anónima. Comienza a recibir criptomonedas en tu negocio hoy mismo.

Crear Cuenta Gratis →

Ver Demo

¿Por Qué Elegir CryptoPayment?

Nuestra plataforma ofrece las mejores características para tu negocio

Control Panel

Wallet Control Panel

Transacciones

Reportes

Reembolsos

Ordenes

Configuración

API Docs

Usuario

Contenido del Control Panel

Política de Privacidad

En CryptoPayment, nos comprometemos a proteger tu privacidad y garantizar la seguridad de tus datos personales. Esta política describe cómo recopilamos, usamos y protegemos tu información.

1. Información que Recopilamos

- Información de identificación personal (nombre, email, dirección)
- Datos de transacciones de Bitcoin
- Información técnica (dirección IP, tipo de navegador)
- Datos de uso de la plataforma

2. Uso de la Información

- Procesar pagos y transacciones de Bitcoin
- Verificar tu identidad y prevenir fraudes
- Datos de uso de la plataforma

2. Uso de la Información

- Procesar pagos y transacciones de Bitcoin
- Verificar tu identidad y prevenir fraudes
- Mejorar nuestros servicios
- Cumplir con regulaciones legales

3. Seguridad de Datos

- Encriptación de extremo a extremo
- Almacenamiento seguro en servidores protegidos
- Autenticación de dos factores
- Auditorías de seguridad regulares

4. Tus Derechos

- Acceder a tus datos personales
- Eliminar tu cuenta y datos asociados
- Exportar tus datos

5. Cookies y Tecnologías Similares

Utilizamos cookies para mejorar tu experiencia y analizar el uso de nuestra plataforma. Puedes gestionar tus preferencias de cookies en la configuración de tu navegador.

Contacto

Si tienes preguntas sobre esta política de privacidad, contáctanos en: privacy@cryptopayment.com

Última actualización: Octubre 2025

Terminos y Condiciones

Términos y Condiciones

Última actualización: 25 de octubre de 2025

1. Aceptación de los Términos

Al acceder y utilizar CryptoPayment, usted acepta estar sujeto a estos términos y condiciones de uso, todas las leyes y regulaciones aplicables, y acepta que es responsable del cumplimiento de las leyes locales aplicables.

2. Uso del Servicio

CryptoPayment es una plataforma de pasarela de pago que permite transacciones con Bitcoin. Los usuarios deben:

- Tener al menos 18 años de edad
- Proporcionar información precisa y actualizada
- Mantener la confidencialidad de su cuenta
- Usar el servicio solo para fines legales

3. Transacciones y Pagos

Todas las transacciones realizadas a través de CryptoPayment son finales. Las tarifas de transacción se aplicarán según lo indicado en el momento de la transacción. Los usuarios son responsables de verificar la exactitud de todos los detalles de la transacción.

4. Privacidad y Seguridad

Nos comprometemos a proteger su privacidad. CryptoPayment utiliza tecnología de encriptación avanzada y cumple con las mejores prácticas de seguridad en la industria. Para más información, consulte nuestra Política de Privacidad.

5. Limitación de Responsabilidad

CryptoPayment no será responsable de ningún daño directo, indirecto, incidental, especial o consecuente que resulte del uso o la imposibilidad de usar el servicio, incluidas las fluctuaciones en el valor de Bitcoin.

6. Modificaciones

Nos reservamos el derecho de modificar estos términos en cualquier momento. Las modificaciones entrarán en vigor inmediatamente después de su publicación en este sitio web. El uso continuado del servicio después de dichas modificaciones constituye su aceptación de los nuevos términos.

7. Contacto

Si tiene alguna pregunta sobre estos Términos y Condiciones, puede contactarnos a través de nuestros canales de soporte oficiales.

Registro

CryptoPayment

[Login](#)

Registro

Comienza a aceptar pagos con Bitcoin

Nombre


Sitio Web

Email

Dirección de Wallet

Registrarse

Login



CryptoPay Gateway

Inicia sesión en tu cuenta para acceder a tu panel de pagos

Correo electrónico


Contraseña


☐ Recordarme


[¿Olvidaste tu contraseña?](#)

Iniciar sesión →

o continuar con

 MetaMask

 Binance

 **Conexión segura:**

Tus datos están protegidos con encriptación de

Autenticacion Pago

CryptoPayment

[Home](#)

1. Autenticación

2. Detalle de Pago

3. Confirmación

Autenticación de Pago

Conecta tu wallet para procesar el pago de forma anónima

Detalles de la Transacción

Monto:	0.00245 BTC
Equivalente:	\$150.00 USD
Fee de Red:	0.00005 BTC
Total:	0.00250 BTC

Autenticación Anónima

Conecta tu wallet MetaMask para continuar

Conectar MetaMask

Continuar al Pago

Cancelar

Conexión segura y anónima

No se requieren datos personales

Detalle de Pago

1. Autenticación

2. Detalle de Pago

3. Confirmación

Detalle de Pago

Esperando Pago

Envía el monto exacto a la dirección indicada

Wallet Conectada

0x742d...9f8a

Monto a Enviar

0.00250 BTC

≈ \$150.00 USD

Dirección de Pago

bc1qxy2kgdygjrsqtzq2n0yr-f2493p83kkfjhx0w1h

Copiar Dirección

Resumen de Transacción

Monto Base:	0.00245 BTC
Fee de Red:	0.00005 BTC
Total:	0.00250 BTC
ID de Transacción:	TX-4829-3KL2
Tiempo Límite:	15:00 min

⚠️ Envía exactamente 0.00250 BTC. Cualquier monto diferente puede resultar en pérdida de fondos.

Ya Realicé el Pago

Cancelar Transacción

🔒 La transacción será confirmada automáticamente

Confirmación

1. Autenticación

2. Detalle de Pago

3. Confirmación



Pago Confirmado

Tu transacción ha sido procesada exitosamente

Completado

Resumen de Pago

Monto Pagado:	0.00250 BTC
Equivalente:	\$150.00 USD
Fee de Red:	0.00005 BTC
Estado:	Confirmado
Confirmaciones:	3/3

Detalles de la Transacción

ID de Transacción	
TX-4829-3KL2	
Hash de Transacción	
a1b2c3d4e5f6g7h8i9j0k1l2m3n4o5p6q7r8s9t0	
Fecha	Hora
25 Oct 2025	14:32:15 UTC
Wallet de Origen	
0x742d...9f8a	

✓ El pago se ha procesado correctamente. Recibirás una notificación en tu wallet.

Descargar Comprobante

Ver en Blockchain Explorer

Volver al Inicio

¿Necesitas ayuda? Contáctanos con tu ID de transacción

Pago Expirado

CryptoPayment

Home



Pago Expirado

El tiempo para completar tu transacción de Bitcoin ha expirado.
Por favor, intenta realizar el pago nuevamente.

Intentar Nuevamente

Home Términos y Condiciones Privacidad



© 2025 HubSpot. Todos los derechos reservados.

Reembolsos



Panel de Control - Reembolsos

Gestiona y consulta los reembolsos de transacciones con criptomonedas

Total Reembolsos
5

Pendientes
1

Aprobados
1

Completados
2

Historial

Solicitar Reembolso

Buscar por ID, transacción o email...

Todos los estados

Todas

Mostrando 5 de 5 reembolsos

ID Reembolso	Transacción	Monto	Cripto	Estado	Fecha Solicitud	Cliente	Acciones
REF-001	TXN-2024-10-001	0.02500000	BTC	Completado	20 oct 2024, 10:30	cliente@example.com	
REF-002	TXN-2024-10-002	150.50000000	USDT	Pendiente	23 oct 2024, 14:20	usuario@example.com	
REF-003	TXN-2024-10-003	1.50000000	ETH	Aprobado	22 oct 2024, 09:15	comprador@example.com	
REF-004	TXN-2024-10-004	500.00000000	USDC	Rechazado	19 oct 2024, 16:00	test@example.com	
REF-005	TXN-2024-10-005	0.50000000	BNB	Completado	18 oct 2024, 11:30	cliente2@example.com	

Panel de Configuracion

Panel de Configuración

Configura tu pasarela de pagos con criptomonedas

Wallet

Comercio

Cryptos

Webhooks

Seguridad

Conexión de Wallet

Conecta tu wallet de Metamask para recibir pagos

Necesitas conectar tu wallet de Metamask para comenzar a recibir pagos

Conectar Metamask

Panel de Configuración

Configura tu pasarela de pagos con criptomonedas

Wallet

Comercio

Cryptos

Webhooks

Seguridad

Información del Comercio

Configura los datos de tu negocio

Nombre del Comercio

Mi Tienda Online

Descripción

Descripción de tu negocio

URL del Sitio Web

https://mitienda.com

Email de Contacto

contacto@mitienda.com

URL de Éxito

https://mitienda.com/pago-exitoso

URL de Cancelacion

https://mitienda.com/pago-cancelado

Redirigir al cliente si cancela el pago

Guardar Configuración

WalletComercioCriptosWebhooksSeguridad

Criptomonedas Aceptadas

Selecciona las criptomonedas que aceptarás como pago

BitcoinBTC

Activo

EthereumETH

Activo

TetherUSDT

USD CoinUSDC

Binance CoinBNB

PolygonMATIC

Monto Mínimo de Transacción (USD)

10.00

Monto Máximo de Transacción (USD)

10000.00

Guardar Configuración

Panel de Configuración

Configura tu pasarela de pagos con criptomonedas

WalletComercioCriptosWebhooksSeguridad

Configuración de Webhooks

Configura las notificaciones automáticas de eventos

URL del Webhook

https://mitienda.com/api/webhook

Recibirás notificaciones POST en esta URL

Eventos a Notificar

Pago Completado

Cuando un pago se confirma en la blockchain

Pago Pendiente

Cuando se detecta un pago pero aún no se confirma

Pago Fallido

Cuando un pago falla o es rechazado

Reembolso Procesado

Cuando se procesa un reembolso

Clave Secreta del Webhook

.....

Usa esta clave para validar la autenticidad de las notificaciones

Guardar Configuración

Panel de Configuración

Configura tu pasarela de pagos con criptomonedas

Wallet

Comercio

Cryptos

Webhooks

Seguridad

Configuración de Seguridad

Configura las opciones de seguridad de tu pasarela

API Key

.....

Usa esta clave en tus llamadas a la API

Public Key

pk_live_XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Clave pública para integraciones del lado del cliente

Modo de Prueba

Usar red de prueba para transacciones

Confirmaciones Requeridas

Número de confirmaciones blockchain antes de aprobar

3

Verificación 2FA

Autenticación de dos factores

IP Whitelist

Restringir acceso a IPs específicas

Tiempo de Sesión (minutos)

30

Guardar Configuración

Transacciones

Ethereum Wallet

DashboardTransaccionesEnviarRecibir

Transacciones

Historial completo de tus transacciones de Ethereum

Fecha	Tipo	Monto	Status
2025-10-24 14:32	↑ Enviado	0.5 ETH	Completado
2025-10-23 09:15	↓ Recibido	1.2 ETH	Completado
2025-10-22 16:45	↑ Enviado	0.3 ETH	Pendiente
2025-10-21 11:20	↓ Recibido	2.0 ETH	Completado
2025-10-20 08:30	↑ Enviado	0.15 ETH	Fallido
2025-10-19 13:55	↓ Recibido	0.8 ETH	Completado
2025-10-18 17:10	↑ Enviado	1.5 ETH	Completado
2025-10-17 10:25	↓ Recibido	0.45 ETH	Completado

Producto

Características

Seguridad

Empresa

Acerca de

Blog

Soporte

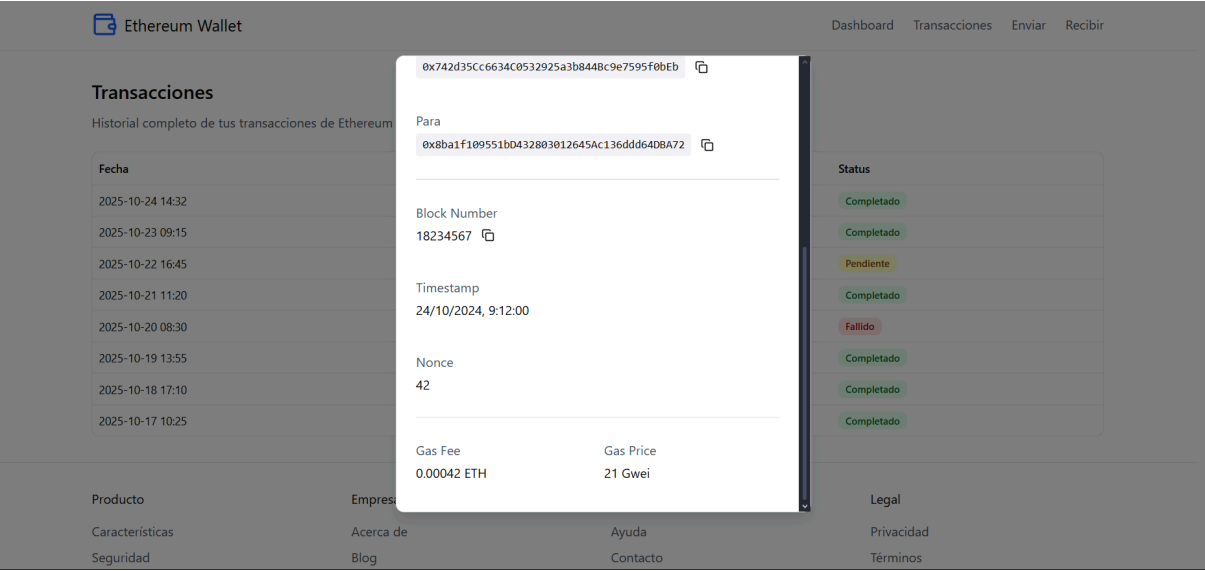
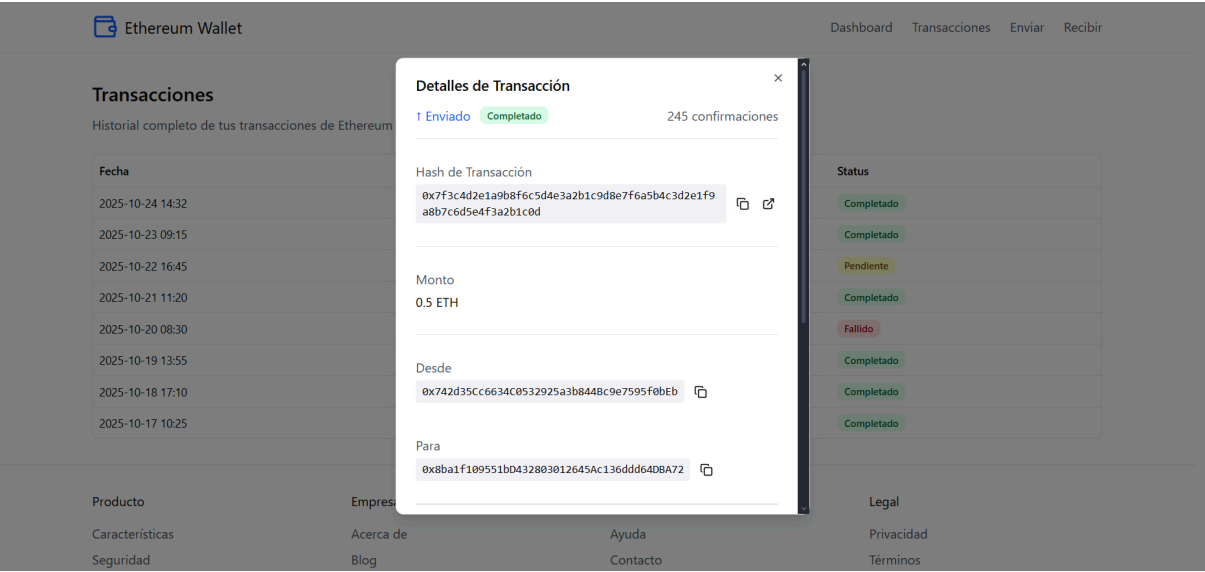
Ayuda

Contacto

Legal

Privacidad

Términos



Reportes

CryptoPayment

Reportes de Transacciones

Visualiza y descarga reportes de transacciones de tu pasarela de pago

Descargar Reportes

Descargar CSV

Descargar PDF

Reporte Mensual

Reporte Anual

Los reportes contienen datos anonimizados sin información personal identificable (PII).

Filtros de Reportes

Criptomoneda

Todas

Fecha Inicio

dd/mm/aaaa

Fecha Fin

dd/mm/aaaa

Estado

Todos

Aplicar Filtros

Limpiar

TX Hash	Crypto	Monto USD	Estado	Fecha
a7f3e9c	BTC	\$45,230.50	CONFIRMED	2025-10-15
b2d8f1a	ETH	\$3,120.75	CONFIRMED	2025-10-14
c9e4a2b	USDT	\$1,000.00	REFUNDED	2025-10-13
d1f7b3c	BTC	\$52,100.25	CONFIRMED	2025-10-12
e5a9c8d	ETH	\$2,890.00	CONFIRMED	2025-10-11
f3b2d7e	USDT	\$5,000.00	CONFIRMED	2025-10-10
g7c4e1f	BTC	\$48,750.80	REFUNDED	2025-10-09

Documentacion API

Documentación API

Referencia completa de nuestra API REST para gestión de órdenes, transacciones y reportes.

Base URL: `https://api.ejemplo.com/v1`

🛒 Órdenes

📁 Transacciones

📄 Reportes

GET /orders

Obtener todas las órdenes
Recupera una lista de todas las órdenes del sistema con paginación.

Parámetros

Ejemplo de respuesta

GET /orders/{id}

Obtener orden por ID
Recupera los detalles de una orden específica usando su identificador único.

Parámetros

Ejemplo de respuesta

POST /orders

Crear nueva orden
Crea una nueva orden en el sistema con los datos proporcionados.

Cuerpo de la petición

Ejemplo de respuesta

PUT /orders/{id}

Actualizar orden
Actualiza el estado o información de una orden existente.

Parámetros

Cuerpo de la petición

Ejemplo de respuesta

Cuerpo de la petición

Ejemplo de respuesta

DELETE /orders/{id}

Cancelar orden
Cancela una orden existente. Solo se pueden cancelar órdenes en estado pending o processing.

Parámetros

Ejemplo de respuesta

Autenticación

Todas las peticiones requieren autenticación mediante API Key en el header:

Authorization: Bearer YOUR_API_KEY_HERE

Footer


Navigation


Home


Términos y Condiciones

Privacidad

Síguenos







CryptoPayment

Pasarela de pago con Bitcoin




© 2025 HubSpot. Todos los derechos reservados.

Inventario de Productos

Inventario de Productos

Gestiona tu inventario de productos

+ Crear Producto

Imagen	Nombre	SKU	Precio	Impuesto	Cantidad
	Laptop Profesional	LAP-001-BLK	\$1299.99	13%	15 unidades
	Mouse Inalámbrico	MOU-002-WHT	\$29.99	13%	45 unidades
	Teclado Mecánico	KEY-003-RGB	\$89.99	13%	23 unidades

Link:
<https://github.com/CarloVargasMedrano/HubSpot-c3-2025/tree/main>