|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| PASO | Descripción | Capa |
|  | Onboardin |  |
|  | Página de registro: La página de registro permitiría a los usuarios crear una cuenta en la aplicación utilizando sus cuentas de redes sociales. La página de registro podría incluir campos para la información de perfil, como nombre, dirección de correo electrónico y foto de perfil | 1  Presentación |
|  | Página de inicio de sesión: La página de inicio de sesión permitiría a los usuarios iniciar sesión en la aplicación utilizando sus cuentas de redes sociales. Los usuarios podrían iniciar sesión con su información de perfil existente en Facebook, Twitter u otra red social | 1  Presentación |
|  | Página de perfil: La página de perfil mostraría la información de perfil del usuario, incluyendo su foto de perfil, nombre y otra información personal que hayan proporcionado durante el registro. Desde la página de perfil, los usuarios también podrían acceder a sus carteras de USDC y realizar transacciones | 1  Presentación |
|  | Página de transacciones: La página de transacciones permitiría a los usuarios enviar y recibir remesas en USDC, pagar por servicios o productos en USDC, e invertir en DeFi mediante contratos inteligentes. La página de transacciones podría incluir campos para ingresar la cantidad de USDC a enviar o recibir, el destinatario o el proveedor de servicios y una lista de transacciones recientes. | 1  Presentación |
|  | Menú de navegación: El menú de navegación sería un elemento fijo en la aplicación que permitiría a los usuarios navegar entre las diferentes páginas de la aplicación. El menú de navegación podría incluir enlaces a la página de registro, la página de inicio de sesión, la página de perfil y la página de transacciones | 1  Presentación |
|  | Autenticación y validación de identidad: En esta etapa, la aplicación validaría la identidad del usuario utilizando la información de sus cuentas de redes sociales. La aplicación podría utilizar servicios de autenticación y verificación de identidad de terceros, como Auth0 o Onfido, para validar la identidad del usuario. | 2  Comercio |
|  | Cartera de USDC: La aplicación permitiría a los usuarios mantener y gestionar su saldo de USDC. La cartera de USDC podría integrarse con la billetera Sollet para garantizar la seguridad y la compatibilidad. | 2  Comercio |
|  | Gestión de transacciones: La aplicación permitiría a los usuarios enviar y recibir remesas en USDC, pagar por servicios o productos en USDC, e invertir en DeFi mediante contratos inteligentes. La aplicación utilizaría contratos inteligentes en Solana para garantizar la seguridad y la rapidez de las transacciones. | 2  Comercio |
|  | Integración con servicios de terceros: La aplicación podría integrarse con servicios de terceros para permitir a los usuarios convertir USDC en otras criptomonedas o monedas fiduciarias, realizar pagos en establecoins, e intercambiar criptomonedas en un exchange | 2  Comercio |
|  | Reportes y análisis: La aplicación permitiría a los usuarios generar reportes y análisis de sus transacciones en USDC. La aplicación podría integrarse con herramientas de análisis de datos como Google Analytics para proporcionar a los usuarios información detallada sobre sus transacciones. | 2  Comercio |
|  | Red Solana: La aplicación estaría construida sobre la red Solana, que es una blockchain de alto rendimiento y bajo costo diseñada para aplicaciones de DeFi. La red Solana permitiría una alta capacidad de procesamiento y una rápida validación de las transacciones en USDC | 3  Infraestructura |
|  | Nodos de la red Solana: La aplicación tendría nodos de la red Solana que procesan las transacciones de USDC y validan las identidades de los usuarios. Estos nodos estarían distribuidos en todo el mundo para garantizar una alta disponibilidad y una rápida validación de las transacciones | 3  Infraestructura |
|  | Almacenamiento: La aplicación podría utilizar servicios de almacenamiento en la nube, como Amazon S3 o Google Cloud Storage, para almacenar los datos de los usuarios y las transacciones en USDC. | 3  Infraestructura |
|  | Servicio de conversión de USDC: La aplicación podría integrarse con un servicio de conversión de USDC a otras criptomonedas, como Bitcoin o Ethereum. Este servicio podría utilizar intercambios de criptomonedas como Binance o Coinbase para realizar la conversión de USDC a otras criptomonedas. | 3  Infraestructura |
|  | Seguridad y privacidad: La aplicación estaría diseñada con medidas de seguridad y privacidad para garantizar que los datos de los usuarios y las transacciones en USDC estén protegidos. La aplicación podría utilizar técnicas de encriptación y autenticación de dos factores para proteger los datos de los usuarios. | 3  Infraestructura |
|  |  |  |
|  |  |  |

Privity