Reporte técnico (ToCupboard)

Resumen Ejecutivo

El presente reporte técnico tiene como objetivo presentar un análisis exhaustivo de la plataforma de comercio electrónico ToCupboard, con un enfoque especial en su arquitectura, funcionalidades, y medidas de seguridad implementadas. Se detallarán las instrucciones para acceder y navegar por la plataforma, se describirán las interacciones con las API externas, se explicará el proceso de simulación de pagos y se presentará un análisis detallado de la implementación de la metodología DevSecOps.

1. Introducción

Objetivo: El objetivo principal de este reporte es proporcionar una descripción detallada de la plataforma ToCupboard, incluyendo su diseño, desarrollo y las medidas de seguridad implementadas.



Alcance: El alcance de este reporte abarca la arquitectura general de la plataforma, las funcionalidades principales, las interfaces de usuario, las interacciones con las API y la implementación de las prácticas de DevSecOps.



2. Arquitectura del Sistema

Descripción general: Se presentará un diagrama de arquitectura que muestra los componentes principales de la plataforma, incluyendo el front-end, back-end, base de datos y las integraciones con terceros.

Tecnologías: Se detallarán las tecnologías utilizadas en el desarrollo de la plataforma, como los lenguajes de programación, frameworks, y herramientas de desarrollo.

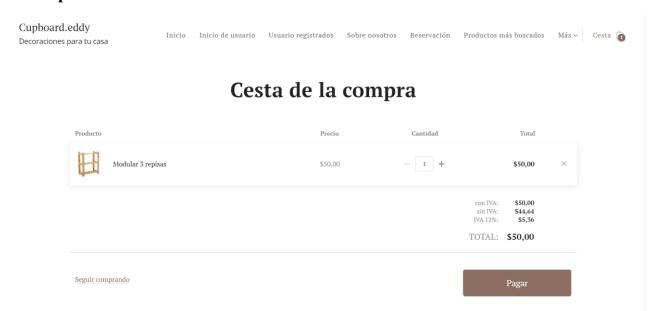
3. Funcionalidades y Flujo de Usuario

Funcionalidades clave: Se describirán las funcionalidades principales de la plataforma, como el registro de usuarios, la búsqueda de productos, el proceso de compra y el pago.

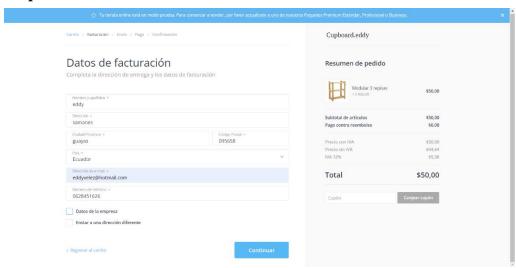
Instrucciones detalladas: Se proporcionarán instrucciones paso a paso sobre cómo acceder a la plataforma, crear una cuenta, navegar por las diferentes secciones y realizar una compra.

A continuación, se incluirán capturas de pantalla que ilustren las diferentes interfaces de usuario.

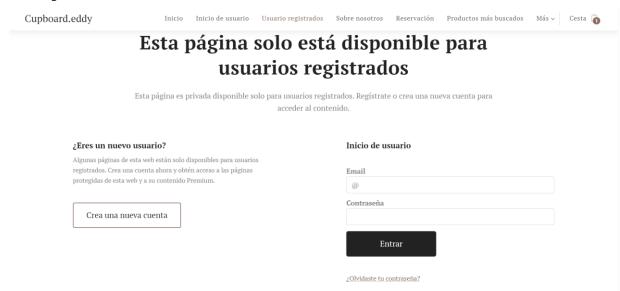
Primer paso



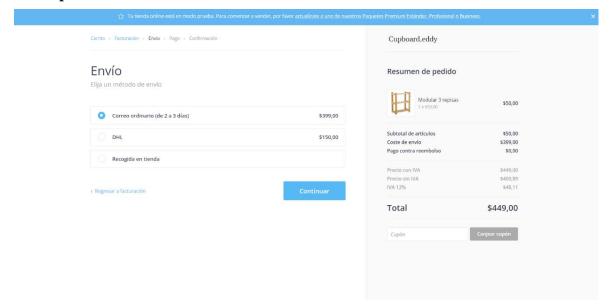
Segundo paso



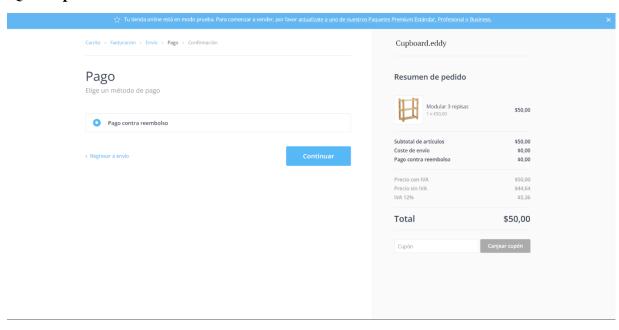
Tercer paso



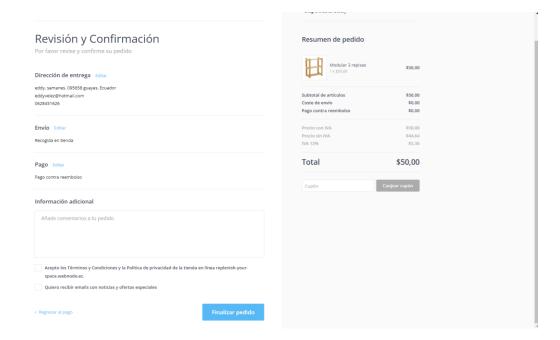
Cuarto paso



Quinto paso



Sexto paso



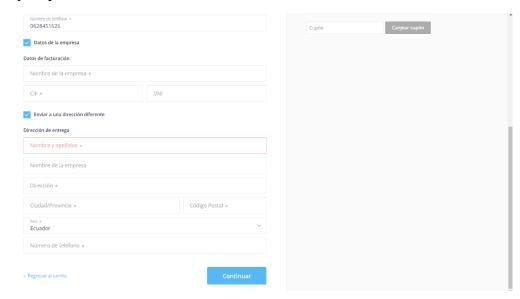
Séptimo paso



4. Interacciones con API Externas

Listado de API: Se identificarán todas las API externas utilizadas por la plataforma, como la pasarela de pagos, servicios de envío y otras.

Descripción de llamadas: Se detallarán las llamadas a las API, incluyendo los endpoints, parámetros y respuestas.



Repositorio (GitHub)

https://github.com/Eddy-velez/Eddy_Cupboard.eddy.-protocolos-de-seguridad-

Página Web: Cupboard.eddy

https://replenish-your-space.webnode.ec/