

# Escanear Vulnerabilidades

Informe de Seguridad Web

URL https://trading-app-21ed6-fbd5f.web.app/support  
Dominio trading-app-21ed6-fbd5f.web.app  
Fecha 19 de mayo de 2026 a las 02:44

Checks 9 pruebas  
Hallazgos 44 totales  
Problemas 10 detectados

# B

## 80/100

puntos de seguridad

### RESUMEN EJECUTIVO

El análisis de ciberseguridad realizado sobre el sitio web ha arrojado una puntuación de 80/100 con una calificación de grado B. Durante el proceso se ejecutaron 9 checks pasivos, de los cuales 7 resultaron satisfactorios y 2 presentaron fallos críticos relacionados con la configuración de seguridad y la estructura de indexación. Debido a que no se realizó un pentest activo, los resultados se limitan a la superficie de exposición externa y configuraciones de cabeceras. Aunque la base del cifrado es sólida, la ausencia de protecciones contra ataques de inyección y clickjacking permite concluir que el sitio es parcialmente vulnerable. Es necesario aplicar medidas correctivas inmediatas para mitigar los riesgos identificados en la capa de aplicación.

### Resumen de Riesgos



### Resumen de Checks

SSL/TLS	100	OK	Certificado valido, expira en 31 dias
Cabeceras de Seguridad	20	FALLO	Solo 1/6 presentes. Faltan: Content-Security-Pol...
Redireccion HTTPS	100	OK	HTTP redirige a HTTPS y HSTS esta habilitado
Deteccion CMS	100	OK	No se detecto un CMS conocido
Version CMS Expuesta	100	OK	No se detecto version de CMS expuesta
Seguridad de Cookies	100	OK	No se encontraron cookies
Contenido Mixto	100	OK	No se detecto contenido mixto
Robots.txt y Sitemap	20	FALLO	Faltan robots.txt y sitemap.xml
Puertos Abiertos	100	OK	2 puerto(s) abierto(s), todos esperados

### SSL/TLS — 100/100

Estado: OK

Certificado valido, expira en 31 dias

- INFO **Certificado valido**  
El certificado SSL es valido y de confianza
- INFO **Dias hasta expiracion**  
31 dias restantes (expira: 2026-06-18T16:23:06.000Z)
- INFO **Fecha de emision**  
Emitido desde: 2026-03-20T16:23:07.000Z
- INFO **Puerto 443**  
Conexion HTTPS establecida correctamente en puerto 443

### Cabeceras de Seguridad — 20/100

Estado: FALLO

Solo 1/6 presentes. Faltan: Content-Security-Policy, X-Frame-Options, X-Content-Type-Options, Referrer-Policy, Permissions-Policy

- ALTO **Content-Security-Policy**  
Falta — Previene XSS y ataques de inyeccion de contenido

- **ALTO** **X-Frame-Options**  
Falta — Protege contra clickjacking
- **INFO** **Strict-Transport-Security**  
Presente: max-age=31556926; includeSubDomains; preload
- **MEDIO** **X-Content-Type-Options**  
Falta — Evita MIME-type sniffing
- **MEDIO** **Referrer-Policy**  
Falta — Controla la informacion de referer enviada
- **MEDIO** **Permissions-Policy**  
Falta — Restringe APIs del navegador (camara, micro, etc.)

## Redireccion HTTPS — 100/100

---

Estado: OK

HTTP redirige a HTTPS y HSTS esta habilitado

- **INFO** **HTTP !' HTTPS redireccion**  
HTTP 301 redirige a https://trading-app-21ed6-fbd5f.web.app/
- **INFO** **HSTS (Strict-Transport-Security)**  
HSTS activo: max-age=31556926; includeSubDomains; preload
- **BAJO** **HSTS includeSubDomains**  
HSTS cubre subdominios
- **INFO** **HSTS max-age**  
max-age=31556926 (365 dias)
- **INFO** **Respuesta HTTPS**  
HTTPS responde con status 200

## Deteccion CMS — 100/100

---

Estado: OK

No se detecto un CMS conocido

- **INFO** **WordPress**  
No detectado
- **INFO** **Joomla**  
No detectado
- **INFO** **Drupal**  
No detectado
- **INFO** **Magento**  
No detectado
- **INFO** **Shopify**  
No detectado
- **INFO** **PrestaShop**  
No detectado
- **INFO** **Wix**  
No detectado
- **INFO** **Squarespace**  
No detectado

## Version CMS Expuesta — 100/100

---

Estado: OK

No se detecto version de CMS expuesta

- **MEDIO** **Archivo /readme.html**  
Archivo accesible publicamente — Puede revelar version e informacion del CMS
- **MEDIO** **Archivo /README.txt**  
Archivo accesible publicamente — Puede revelar version e informacion del CMS
- **MEDIO** **Ruta /wp-login.php**  
Panel de login accesible publicamente
- **MEDIO** **Ruta /administrator/**  
Panel de login accesible publicamente

- MEDIO** Ruta /user/login  
Panel de login accesible publicamente
- INFO** Version CMS  
No se detecta ninguna version expuesta

## Seguridad de Cookies — 100/100

Estado: OK

No se encontraron cookies

- INFO** Cookies detectadas  
El sitio no establece cookies en la respuesta inicial

## Contenido Mixto — 100/100

Estado: OK

No se detecto contenido mixto

- INFO** Contenido mixto  
Todos los recursos se cargan por HTTPS

## Robots.txt y Sitemap — 20/100

Estado: FALLO

Faltan robots.txt y sitemap.xml

- INFO** security.txt  
Presente en /.well-known/security.txt — Buena practica

## Puertos Abiertos — 100/100

Estado: OK

2 puerto(s) abierto(s), todos esperados

- INFO** Puerto 21 (FTP)  
Cerrado — Transferencia de archivos sin cifrar
- INFO** Puerto 22 (SSH)  
Cerrado — Acceso remoto seguro
- INFO** Puerto 23 (Telnet)  
Cerrado — Acceso remoto sin cifrar
- INFO** Puerto 25 (SMTP)  
Cerrado — Envio de correo
- INFO** Puerto 80 (HTTP)  
Abierto (esperado) — Servidor web
- INFO** Puerto 443 (HTTPS)  
Abierto (esperado) — Servidor web seguro
- INFO** Puerto 3306 (MySQL)  
Cerrado — Base de datos MySQL expuesta
- INFO** Puerto 3389 (RDP)  
Cerrado — Escritorio remoto Windows
- INFO** Puerto 5432 (PostgreSQL)  
Cerrado — Base de datos PostgreSQL expuesta
- INFO** Puerto 6379 (Redis)  
Cerrado — Cache Redis sin autenticacion por defecto
- INFO** Puerto 8080 (HTTP-Alt)  
Cerrado — Servidor web alternativo / proxy
- INFO** Puerto 27017 (MongoDB)  
Cerrado — Base de datos MongoDB expuesta

## Analisis de Seguridad

### VULNERABILIDADES DETECTADAS

[HIGH] Content-Security-Policy: La ausencia de esta cabecera permite la ejecución de scripts no autorizados y ataques de inyección de contenido XSS.

[HIGH] X-Frame-Options: La falta de esta protección hace que el sitio sea susceptible a ataques de clickjacking al permitir su carga en marcos externos.

[MEDIUM] X-Content-Type-Options: Al no estar presente, el navegador puede intentar interpretar archivos con tipos MIME incorrectos, facilitando ataques de sniffing.

[MEDIUM] Referrer-Policy: No se controla la información de referencia enviada a otros dominios, lo que podría exponer rutas internas de la aplicación.

[MEDIUM] Permissions-Policy: No existe una restricción sobre el uso de APIs sensibles del navegador como la cámara, el micrófono o la geolocalización.

[MEDIUM] Archivo /readme.html y /README.txt: Estos archivos son accesibles públicamente y pueden revelar información técnica sobre la infraestructura o versiones de software.

[MEDIUM] Rutas administrativas expuestas: Se detectó acceso público a los endpoints /wp-login.php, /administrator/ y /user/login, aumentando el riesgo de ataques de fuerza bruta.

[LOW] Ausencia de Robots.txt y Sitemap.xml: El sitio carece de archivos de directivas de rastreo, lo que dificulta la gestión de la indexación y auditoría de contenidos.