

21_mejores_practicas_seguridad

October 15, 2020

1 Mejores prácticas de seguridad.

El proyecto *OWASP* ha publicado una serie de “acordeones” o “cheat sheets” que reflejan la aplicación de mejores prácticas de seguridad en diversos aspectos del desarrollo de aplicaciones.

Todas las “cheat sheets” pueden ser consultadas desde <https://cheatsheetseries.owasp.org/>

Sin embargo, en este capítulo se discutirán solo algunas de ellas.

1.1 Autenticación.

https://cheatsheetseries.owasp.org/cheatsheets/Authentication_Cheat_Sheet.html

1.2 Prevención de ataques de Scripts por Sitios Cruzados (*XSS*).

https://cheatsheetseries.owasp.org/cheatsheets/Cross_Site_Scripting_Prevention_Cheat_Sheet.html

1.3 Validación mediante *Beans*.

https://cheatsheetseries.owasp.org/cheatsheets/Bean_Validation_Cheat_Sheet.html

1.4 Prevención de Falsificación de Peticiones por Sitios Cruzados(*CSRF*)

https://cheatsheetseries.owasp.org/cheatsheets/Cross-Site_Request_Forgery_Prevention_Cheat_Sheet.html

1.5 Deserialización.

https://cheatsheetseries.owasp.org/cheatsheets/Deserialization_Cheat_Sheet.html

<https://docs.oracle.com/javase/7/docs/api/java/io/Serializable.html>

1.6 Prevención de inyecciones *SQL*.

https://owasp.org/www-project-cheat-sheets/cheatsheets/SQL_Injection_Prevention_Cheat_Sheet

1.7 Prevención de inyecciones.

https://cheatsheetseries.owasp.org/cheatsheets/Injection_Prevention_Cheat_Sheet_in_Java.html

<https://docs.oracle.com/javase/tutorial/jdbc/basics/prepared.html>

1.8 Validación de entradas.

https://cheatsheetseries.owasp.org/cheatsheets/Input_Validation_Cheat_Sheet.html

1.9 *JSON Web Tokens (JWT)*.

https://cheatsheetseries.owasp.org/cheatsheets/JSON_Web-Token_Cheat_Sheet_for_Java.html

<https://jwt.io/>

https://auth0.com/resources/ebooks/jwt-handbook?utm_source=jwtio&utm_medium=main_gc_banner&utm_campaign=jwtio_handbook

<https://github.com/rhettod/poc-jwt>

1.10 Gestión de dependencias vulnerables.

https://cheatsheetseries.owasp.org/cheatsheets/Vulnerable_Dependency_Management_Cheat_Sheet.html

<https://owasp.org/www-project-dependency-check/>

1.11 Gestión de bitácoras.

https://cheatsheetseries.owasp.org/cheatsheets/Logging_Cheat_Sheet.html

Esta obra está bajo una Licencia Creative Commons Atribución 4.0 Internacional.

© José Luis Chiquete Valdivieso. 2020.