

Inyección SQL

Nicolás A. Ortega Froysa

30 de septiembre de 2021

1. Introducción

Una *inyección SQL* es una especie de ataque cibernético en que se inyecta código SQL malicioso en una entrada de datos de un formulario. De esta forma, el atacante puede correr peticiones arbitrarias en la base de datos, y así conseguir información de ella, insertar información errónea, corromper los datos, o incluso borrar información importante.

Es un ataque común en sistemas web que hacen uso de una base de datos, y especialmente cuando permiten interacción (indirecta) entre el usuario y la base de datos (e.g. formularios de entrada).

2. Implementación

2.1. Peticiones SQL Erróneas

2.2. Inyección SQL Ciega

2.3. Inyección SQL De Segundo Orden

3. Consecuencias

4. Soluciones