

Bewertung Kurzreferat und Handout

Modul 151 – DB in Web-Applikation integrieren

Dozent: Alexander Schenkel

Klasse: IN15-19

Semester: Sommer 2019-Winter 2020

Abgabe / Präsentation: 13.11.2019

Aufgabe	Max. Punkte Janshon, Kimi		
Thema:	SQL Injection		Bemerkungen
Präsentation und Demo			
Das Bedrohungsszenario wurde technisch korrekt erläutert	1	1	
Mind. 1 mögliche Schutzmassnahme wurde technisch korrekt erläutert	1	0.5	Es ist nicht wirklich klar, was denn nun die prepared statements Genau machen. Ein «Vorher/Nachher»-SQL-Vergleich mit/ohne prep.Statements hätte hier sehr geholfen. Für die Zuhörer nicht klar, warum das nun besser sein soll.
Klare Sprache, verständliche Ausdrucksweise, Nervosität im Griff	1	0	
Sinnvoller Einsatz von Hilfsmitteln	1	0.5	grafik zu sql injection: nicht klar, was gemeint ist: ein web-formular als Beispiel mit sql-Beispiel wäre gut gewesen. Browser: viel zu klein. Zoomen, und auch viel zu schnell Hin- und hergeklickt. Man bekam nicht mit, was genau gezeigt wird, da ohne Erklärung.
Demo: der Kandidat kann die Anwendung der Bedrohung demonstrieren	1	1	
Demo: Die Demo ist gut vorbereitet und kann flüssig durchgeführt werden	1	1	
Demo: der Kandidat kann die Schutzmassnahme demonstrieren	1	1	
Die vorgegebene Zeit wurde eingehalten	1	0.5	Vortrag: 7min, Demo: 3min: Vorgabe:15-20min
Handout			
Das Handout hält den vorgegebenen Rahmen ein (Anz. Seiten, Themen)	1	1	
Das Handout ist sauber, fehlerfrei und übersichtlich gestaltet	1	1	
Das Handout erklärt das Bedrohungsszenario korrekt	1	0.5	SQL Injection ist eine Sicherheitslücke im Web" --> nicht ganz korrekt: Dies gilt nicht nur für das Web! Bedrohungsszenario: - genaue Code-Stelle erläutern, wo das Problem liegt. Hier sieht man ca. 10 Zeilen Code, aber wo passiert nun der Angriff? - ein Beispiel eines falsch zusammengesetzten SQLs wäre Hier sehr hilfreich gewesen
Das Handout erklärt die mögliche(n) Schutzmassnahme(n) korrekt	1	0.5	WO genau passiert nun das Prepared Statement? Man sieht Nur einen Code-Block ohne Erklärung. Und was für ein sql resultiert am Schluss daraus? --> zu wenig genau, es ist nicht klar, wie das genau funktioniert.
Das Handout zeigt ein Code-Beispiel und/oder Screenshot(s) des Angriffsszenarios	2	2	
Das Handout zeigt ein Code-Beispiel für die Schutzmassnahme	2	2	
Total	16	12.5	
Note	6.0	4.9	
Prozent	100.00	78.13	