

- Give an example of a SQL inject which will give all users in a user table
SQL string: "SELECT * FROM 'user' WHERE name = "+name+";"
input: William' OR 1=1; --
- Explain how prepared statements prevent SQL injection
At i stedet for at man putter inputtet direkte ind i querien, så bliver inputet omdannet til en streng og derefter ind i querien, således at man ikke kan tilføje sql "harmful" sql kode til inputet.
- Explain how to use placeholders in cases where prepared statements cannot do the job
 - keywords som er forventet af programmet, hvor det kun er de keywords der kan bruges
 - Således kan der ikke laves injection da det ville give en fejl
- Explain how logging could be used to monitor injection attempts
 - Man kan se hvordan et forsøgt hack har prøvet at fungere
 - Man kan få idéer til at videreudvikle og forebygge injections
 - Så kan man holde øje med hvordan en hacker har prøvet at tilgå ens database.