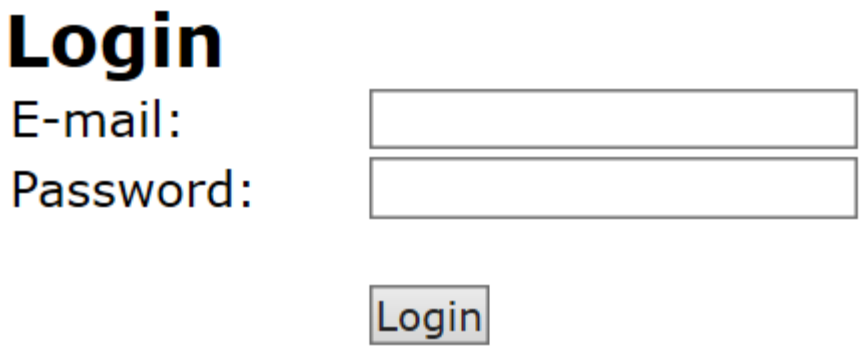

SQL
injection

SQL injections (læs mere her: Medium: You have to know this, SQL-injections are crazy! (Explanation + examples))

- Webside med login formular:




```sql
SELECT *
FROM users
WHERE username = 'admin' AND password = 'password123'
```

SQL injections

- En hacker taster nu:


```
SELECT *
FROM users
WHERE username = 'admin' AND (password = 'qwerty' OR '1'='1');
```

Script injection hos Bahne

- Artikel i Version 2, den 29. novmeber 2019

Lad os hacke en bank ☺

Kan du ændre en af kundernes password?

Link til banken:

http://altoro.testfire.net/login.jsp

Under ”username” taster du:

```
admin
```

Under ”password” taster du:

```
qwerty' OR '1'='1
```

DON’T DO THIS AT HOME!

Det var selvfølgelig en PRANK!

DON’T DO THIS AT HOME!

Brevkassespørgsmål til cyberhus.dk:

Hej cyberhus. Jeg vil lige høre om det er tilladt at sql injecte en side bare for at se om det er muligt og så ikke gøre noget ved det? Evt. ringe til admin på siden?

Svar:

SQL Injection er stærkt ulovligt og det eksempel du har opstillet med at teste og ringe til admin, ville i bund og grund svare til at slå en person, for at teste om det gør ondt. SQL Injection er ikke ulovligt hvis det mislykkedes, men hvis det lykkedes dig at bryde ind på andres systemer (.. i denne sag SQL databasen), vil det være overtrædelser af flere lovgivninger og kan reelt give en fængselsstraf, hvis admin laver sag mod dig.

Tænk på hvordan det vil være i den fysiske verden…

- Er det lovligt at prøve at bryde ind i min nabos hus – bare for at se om det kan lade sig gøre? Så vil jeg bagefter kontakte ham og fortælle hvor svaghederne er…

Ej vel!