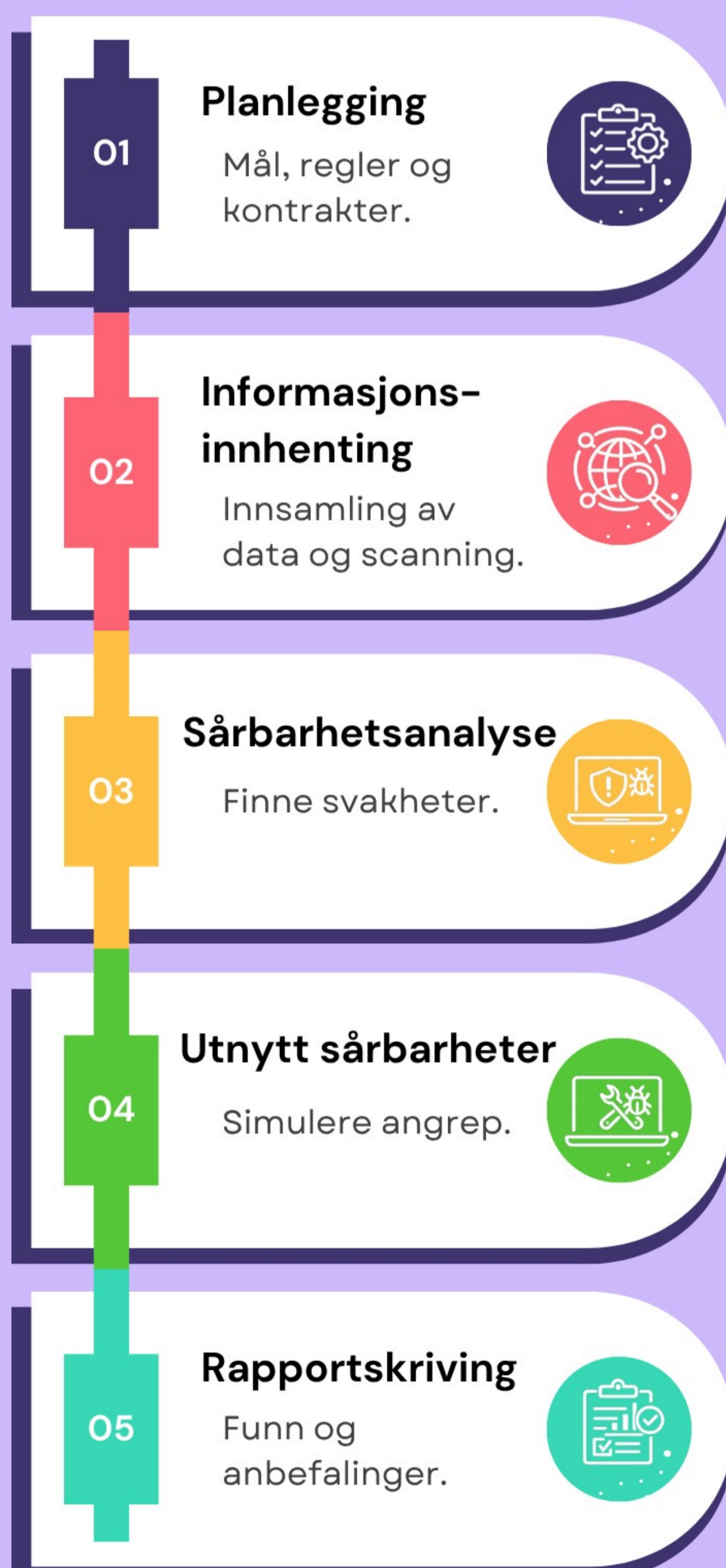


# Penetrasjonstesting og sikkerhetsrevisjon

## Penetrasjonstest - faser



## Hensikt og mål

Vi ønsket å finne ut hvordan en strukturert og metodisk penetrasjonstest kan gjennomføres mot et sammensatt, moderne, web-basert system, og hvilken innsikt kan dette gi i systemets sikkerhetsnivå samt anvendelsen av etablerte penetrasjonstest-metodikker

## Resultater og sentrale funn

- Oppdatert liste over vanlige sikkerhetsutfordringer og trender for webapplikasjoner - <https://owasp.org/Top10/2025/>
- Liste over verktøy for open-source informasjonsinnhenting - <https://osintframework.com/>
- Oppslagsverk for sentrale begrep innen cybersikkerhet - <https://www.ibm.com/think/cybersecurity>

Christoffer Kværne

261675@usn.no

Dataingeniør -

Cybersikkerhet

Simon Nedremo

885508@usn.no

Dataingeniør -

Cybersikkerhet

Per Nyberg

263697@usn.no

Dataingeniør -

Cybersikkerhet

Veileder: Geir Varholm – [geir.varholm@usn.no](mailto:geir.varholm@usn.no)