

Uge 45 - CI/CD og software sikkerhed

Mål for ugen

Herunder kan du læse ugens forskellige mål

Praktiske mål

- Den studerende har lavet en CI/CD build pipeline opsætning med Git hub actions.
- Den studerende har konfigureret eksekvering af unit tests i build pipeline.
- Den studerende har konfigureret detektering af sårbar 3. parts pakker i build pipeline.
- Den studerende har konfigureret sikkerheds skanning i kode i build pipeline.

Læringsmål

Viden

- har udviklingsbaseret viden om trusler mod software

Færdigheder

- kan anvende metoder og redskaber til at opdage og forhindre sårbarheder i programkode

kompetencer

- kan håndtere komplekse og udviklingsorienterede situationer i forhold til at risikovurdere programkode for sårbarheder .

Øvelser

1. [Opsætning af CI/CD med Github og Azure app service](#)
2. [Unit test i build pipeline](#)
3. [detektering af sårbar pakker i repositoriet](#)
4. [sikkerheds kode skanning med codeQL](#)

Torsdag

Tid	Aktivitet
08:15	Introduktion til dagen
08:30	Oplæg: CI/CD og software sikkerhed
08:45	Individuelle Øvelser: CI/CD
09:45	Pause
10:00	Individuelle Øvelser: CI/CD forsat
11:00	Gennemgang af eksamens projekt
11:30	Dagen slut

Last update: 2026-06-15 13:53:40