

# Vurderingskriterier

## 1. Funksjonalitet (50-75%)

### Hva vurderes:

- Fungerer programmet som spesifisert i oppgaveteksten?
- Kjører det uten feil/crashes?
- Er det synlige visuelle bugs?
- Er alle deloppgaver implementert?

**Vurdering:** Sensor skal vurdere om kandidaten har løst oppgaven i henhold til kravspesifikasjonen. En fullstendig løsning skal fungere smidig uten kritiske feil. Mindre bugs eller manglende edge-case håndtering kan aksepteres avhengig av omfang.

### Typiske feil å se etter:

- Constraint-konflikter i konsollen
  - Memory leaks ved navigasjon
  - Ikke håndtert state management
  - Manglende error handling ved API-kall
  - Ikke testet på ulike iPhone størrelser
  - Manglende håndtering av edge cases (tom liste, ingen nettverkstilkobling, etc.)
- 

## 2. Egen kodegjennomgang - videofil (10-30%)

### Hva vurderes:

- Klarer kandidaten å forklare sin egen kode?
- Viser de forståelse for valgene som er tatt?
- Gjennomgår de alle punktene som er nevnt i oppgavekravet?
- Er gjennomgangen strukturert og pedagogisk?

**Vurdering:** En god kodegjennomgang demonstrerer at kandidaten forstår sin egen løsning og kan begrunne tekniske valg. Kandidaten bør ikke kun lese koden, men forklare hva den gjør, hvorfor den er implementert på denne måten, og hvilke utfordringer som ble møtt underveis.

### Vurder:

- Dekkes alle påkrevde punkter fra oppgaveteksten?
  - Viser kandidaten forståelse eller bare overfladisk gjennomgang?
  - Er forklaringene teknisk korrekte?
  - Kan kandidaten begrunne designvalg?
- 

## 3. Kodekvalitet og stil (5-15%)

**Hva vurderes:**

- Følger koden Swift/iOS standarder og konvensjoner?
- Er koden lett å lese og forstå?
- God struktur og organisering?
- Idiomatisk bruk av SwiftUI og Swift-funksjoner?

**Swift/iOS standarder:**

- PascalCase for typer (struct, class, enum)
- camelCase for variabler og funksjoner
- Meningsfulle navn (ikke `var a, func f()`)
- Bruker Swift-idiommer (`guard let`, `if let`, `map/filter/reduce`)

**Struktur:**

- Logisk filstruktur (Views, Models, etc.)
- Passende fil- og mappenavn
- Ingen "God Object" (filer på 500+ linjer)
- Separation of concerns