magnus pettersen

# android oblig 1

**Oppgave 1: Teori**

* **Intent**

Hvordan du skal kommunisere med andre aktiviteter.  
  
Explicit intent = Kommunisere med to aktiviteerer på samme applikasjon.  
Implicit intent = Kommunikasjon fra en app til en annen.  
Eks: Åpne en link i din mail app, åpner brower appen.  
  
Intent bruker til å :

* + starte en akitivite
  + Starte en service
  + Gi data til samme app eller en annen app.

Intent kan brukes til Broadcasting også, som å si at du har lite batteri, blir sendt til alle apper, slik at appen vet at telefonen har lite batteri.

* **Activity**

Aktivitet er siden som vises på appen. 3 forskjellige sider på en app, betyr at det er 3 forskjellige Activities i appen. F.eks «Side for å skrive en email», «Side for å se nye emails» og «Velkommen til mail appen»-side.

* **Fragment**

Kan sees på som en activity, bare mye raskere da dette lagres i minne og ikke opprettes på nytt. Vi kan se på det som en del av den orignale aktivitetet, men som er gjennbrukende.

* **Intent** **Filter**

Benyttes når vi skal spesifisere hvilken aktivitet eller service vi vil appen skal respondere til

* **Service**

Er programmer som kjører i bakgrunnen av appen. F.eks en service som sjekker om det har kommet noen nye emails. Disse har ingen visuel bruker grensesnitt og er kun egnet til bakgrunn kjøring.