

---

# DIREKTIV FÖR DESIGN-FASEN

## Genomizer

### Dokumenthistorik

<i>version</i>	<i>datum</i>	<i>utförda förändringar</i>	<i>utförda av</i>	<i>granskad</i>
1.0	20150401	Publicerad version	jp	jem, jp

## Uppgift

Under denna fas ska det befintliga systemets design undersökas. Ni ska sätta er in i systemets övergripande design samt delarnas design ned till kod (ej inkluderande kod). För att dela upp uppgiften får respektive grupp ansvar för en del av systemet som ska beskrivas och förklaras för de andra grupperna i en posterredovisning. När denna fas är slut ska alla, oavsett grupp, vara insatt i systemet och dess delar.

I följande lista framgår vilken grupp som ansvarar för beskrivning och förklaring av vilken del av systemet:

- Grupp 1 – Webb
- Grupp 2 – iOS
- Grupp 3 – Android
- Grupp 4 – OSX/Windows/Linux
- Grupp 5 – Databas
- Grupp 6 – Server: Kommunikation/Kontroll
- Grupp 7 – Server: Konvertering/Beräkning/Visualisering och Läs in data/Exportera data

## Resurser

Förutom de resurser som nämns i projektdirektivet finns här länkar till dokumentation och kod för det tidigare implementerade systemet:

<https://drive.google.com/drive/#folders/0B0EXw6uK1SorY2Y2ZmhUcXdHMFk>

<https://github.com/genomizer>

## Leveranser

När fasen avslutas ska följande leveras:

- Tidrapport (ska vara på svenska)
  - För innehåll se projektdirektivet
- Reflektionsrapport - En beskrivning och reflektion av hur ni löst uppgiften under de första två faserna
  - För innehåll se projektdirektivet
- Personlig reflektionsrapport
  - För innehåll se projektdirektivet
- Posterredovisning
  - Se nedan

Leveransen sker dels med skriftliga rapporter, samt dels genom deltagande i en posterpresentation.

I de skriftliga rapporterna ska samtliga för rapporterna ovanstående delar ingå, till er hjälp finns det ett antal mallar.

Under posterredovisningen får ni använda en eller två postrar i A3-format. Postern/postrarna ska på ett så bra sätt som möjligt stödja er beskrivning och förklaring av er del av systemet. Under posterredovisningen ska alla i respektive posterredovisningsgrupp vara aktiva i sökandet efter förståelse för det befintliga systemet. Posterredovisningarna startar klockan 15.15 den 9/4, mer information presenteras senare.

Varje grupp (1-7) lämnar in:

- Reflektionsrapport
- Tidrapport

Varje individ lämnar in:

- Personlig reflektionsrapport