

- **rubrik:** Rapporter från stor mängd databasdata
- **motivering**
  - *varför uppgiften är intressant för uppdragsgivaren*

Uppdragsgivaren har flera kunder där stora mängder data samlats in. Behöver undersöka hur data kan lagras platseffektivt samt processas till rapporter med högre effektivitet.
  - *varför uppgiften är intressant för dig*

Har inte jobbat så mycket med optimering och sql så ska bli intressant att lära sig mer om dessa.
- **mål** för uppgiften, de konkreta resultat arbetet förväntas resultera i
  - Funktion eller förslag på funktion som optimerar lagringen av statistik/status data
  - Funktion eller förslag på funktion som genererar rapport från lagrat data
    - Spelarstatus från statusdata
    - Uppspelningsinformation från statistikdata
    - Antingen grafiska eller textbaserade rapporter
  - Förslag på rapporter utifrån insamlat data

- **inslag**

Databaser (SQL), javascriptprogrammering, (ev. grafiska rapporter)

- **arbetsmoment**, vilka huvudsakliga arbetsuppgifter som behöver utföras för att målet angivet ovan ska nås

Undersöka hur datalagring kan ske effektivt

Skriva kod för att lagra data mer effektivt

Skapa rapporter från data i databas (text eller grafiskt)

Undersöka möjliga rapporttyper från existerade data

- ***rimlighetsbedömning***

Arbetet är rimligt och det är även flexibelt så går att göra mer eller mindre beroende på hur det fortskrider.

- ***uppdragsgivare och deras kontaktperson***

Fredrik Bergström, 054-144693, fredrik.bergstrom@dise.com  
Har bekräftat att han kommer finnas tillgänglig under kursen gång.

Adam Larsson  
adilarsson@msn.com  
8/11-16