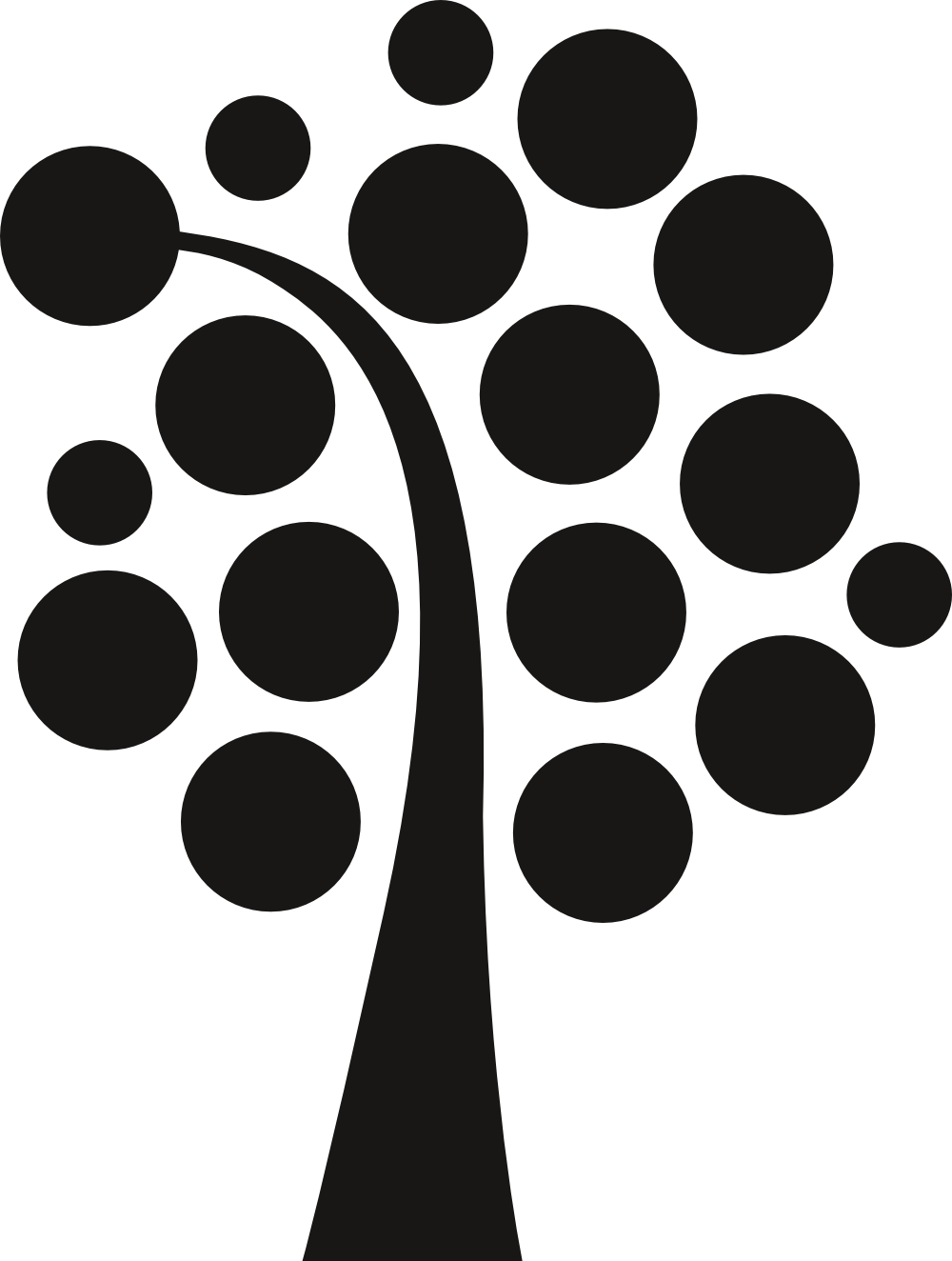
Kart-Api



Kund med kontaktuppgifter

**LinneUniversitetet, Pontus Ahl**

Mail: pontus.ahl@lnu.se

Tele: 0705 – 674444  
**LinneUniversitetet, Partik Granlöv**

Mail: patrik.granlov@lnu.se

Tele: -

**LinneUniversitetet, Karl Hermansson**

Mail: karl.hermansson@lnu.se

Tele: -

Uppdragstagare med kontaktuppgifter

**Alexandra Johansson**

Mail: info@alexandrajohansson.com

Tele: 0702-764741

**Jesper Tullberg**

Mail: jt222dg@lnu.se

Tele: 070-4908845

**Jonathan Wilsson**

Mail: jw222eu@student.lnu.se

Tele: 070-4755913

Bakgrund till projektets uppkomst  
Drift och IT -avdelningen på Linnéuniversitetet har utvecklat en kartapplikation som gör det enklare för personer som ska hitta på universitet och alla dess byggnader och rum. De resurser som utvecklarna blev tilldelade räckte inte till pengamässigt och därmed inte tidsmässigt, för att utveckla applikationen på det sätt som de fann optimalt. Idag så lagrar de sin data i textfiler, vilket inte är optimalt, inmatning av nya uppgifter sker via excel-ark, vilket gör att administrationen blir omständig vilket har lett till dels att uppgifter inte fylls i av användare, utan det får utvecklarna göra samt att användarna upplever att nya uppgifter saknas. Utvecklingen av applikationen har idag stannat upp.  
  
Syfte med projektet  
Det blir nu vår uppgift att först och främst optimera datalagringen för applikationen samt förenkla momenten som utförs när man lägger in nya uppgifter så att de sker via ett gränssnitt.  
  
Projektets mål  
Målet är att vi först och främst ska bygga en databas som håller den data som idag lagras i en textfil. Andra delmålet är att bygga ett öppet api som lätt tillgodoser användare med data ifrån databasen. Api:et ska i sin tur förenkla kommunikationen mellan administratör och databas genom ett administrativt gränssnitt. Kunden har också önskvärda mål om att man sedan tillämpar datalagringen på deras nuvarande applikationer.

Resursplan  
Gruppen beräknar att lägga ca 180 timmar per gruppmedlem, över tio veckor. Detta ger en total arbetstid på 540 timmar.  
  
Tidplan för projektet, med milstolpar för deadlines  
Bilaga 1  
  
Kommunikationsplan  
Tisdagar 08:15 Handledningsmöte med handledare   
Onsdagar 09:30 Möte med kund   
Torsdagar 08:00 Gruppmöte   
   
Projektorganisation  
Projektgrupp

Alla involverade i gruppen ingår i projektgruppen.

Varje vecka väljer vi en ny projektledare

Experter

Patrik Granlöv. Systemutvecklare på it-avdelningen samt scrum-master.

Ansvarsfördelning

**Projektdel Övervakare                     Ansvarig**

API                           Alexandra                        Jesper

Användargränssnitt        Jesper                               Jonathan

Admingränssnitt Jesper Alexandra/Jesper

Databas                      Jonathan                           Alexandra

Testning                     Alexandra                         (resp. del)

Dokumentation           Jonathan                             Grupp

Mjukvaruarkitektur   Jesper                              Jesper/Alexandra

Projektredovisning     Grupp                               Jesper/Alexandra

Rapport Grupp Jesper/Alexandra

Kundkontakt         Projektledare                    Projektledare