

Designval Studiekoll

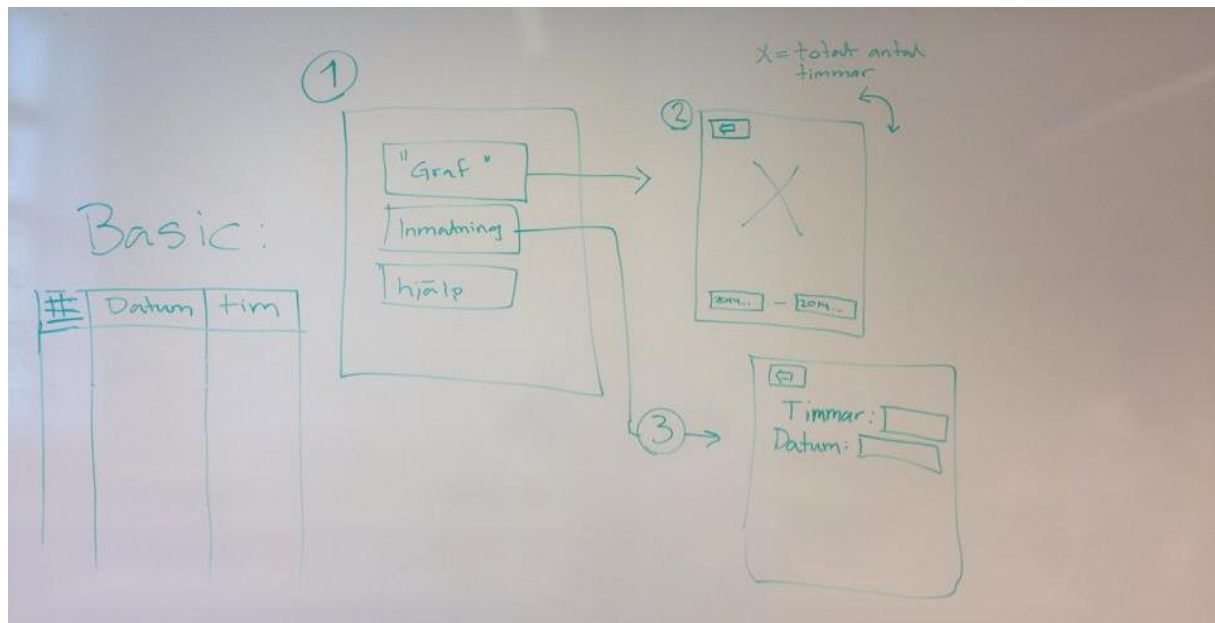
En första design av Studiekoll gjordes i början av kursen i samband med att visionen för appen sattes upp. Vi såg behovet av en app som kunde hjälpa till att hålla ordning på studietimmar. Vi såg dock också att det på marknaden fanns ett flertal appar som kunde registrera timmar på olika sätt, och vi insåg att vi måste differentiera oss. Vi bestämde oss därför för att göra appen chalmersanpassad genom att ge möjligheten att logga timmar kopplat till läsperioder och läsveckor istället för datum. På så sätt hoppades vi kunna tillfredsställa behovet hos just chalmersstudenter som önskade hålla koll på sina studier. Även om konkurrerande appar skulle ha mer avancerad funktionalitet hoppades vi att chalmersstudenter trots allt skulle välja Studiekoll tack vare differentieringen. Vi satte upp ett antal funktionaliteter:

Kritiska funktionaliteter	Önskvärda funktionaliteter	Plusfunktionaliteter
Logga timmar	Logga timmar för olika kategorier eller kurser	Logga timmar med stoppklocka
Visa aktuell veckas timmar i en tabell/ett diagram	Historisk vy över loggade timmar	
Sätta studiemål		

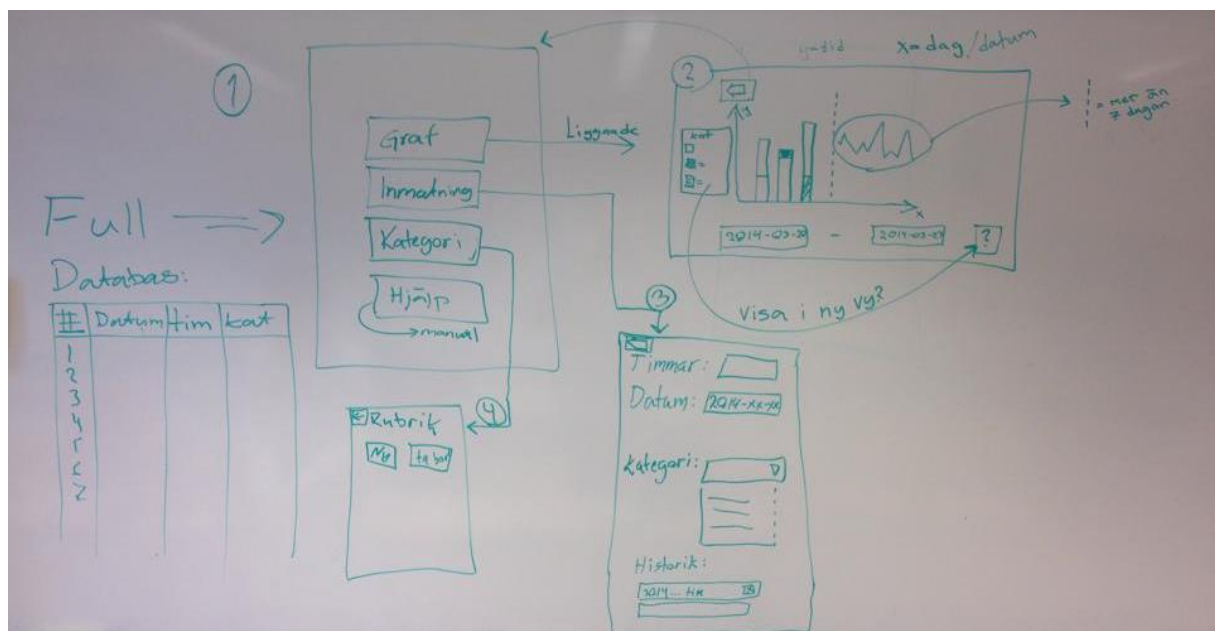
Innan vi gick på påsklov sattes en ny version av designen upp i form av schematiska bilder. Vid framtagandet av denna design utgick vi från våra user stories och funderade på hur vi ville prioritera dem. Vi tog fram en *Basic design* och en *full design*. Det som var mest kritiskt var som vi fastställt tidigare att kunna logga sina timmar och att visa dem. Dessutom ansåg vi att möjligheten till en historisk vy var så pass viktig att vi ville lägga det under *basic design* trots att vi klassificerat det som önskvärd funktionalitet. Vi tyckte också att en hjälpknapp behövdes för att berätta för användaren hur appen fungerar. Vi bestämde oss dock för att möjligheten att kunna sätta ett studiemål inte skulle prioriteras. Målet i antal studietimmar är detsamma för alla chalmersstudenter – 50 timmar per vecka – varför vi inte tyckte det fanns tillräckligt med incitament för att skapa en funktion för att sätta personligt studiemål. Istället hade det varit en idé, för att arbeta i linje med visionen för appen, att sätta ett fast studiemål på 50 timmar per vecka. Vi bestämde oss ändå för att inte göra detta. Dels för att det skulle ta tid att implementera och vi tyckte att andra funktionaliteter borde prioriteras, dels för att det skulle bli komplicerat att specificera innebörden av målet. Exempelvis, måste målet vara uppfyllt varje vecka eller över hela läsperioden, läsåret eller året? Måste timmarna vara jämnt fördelat på kurserna eller kan man uppfylla målet även om en kurs prioriteras mer än en annan?

Funktionaliteten i den första skissen – *Basic design* – uppfylldes relativt tidigt. Därefter började vi titta på vilka funktionaliteter i *Full design* som vi ville prioritera. Utifrån *user stories* och användaren av appen som vi alla kunde identifiera oss med bestämde vi oss för att implementera möjlighet till att kategorisera sina timmar. Vi ansåg att det fanns ett stort värde i att skapa olika kategorier utifrån olika kurser eftersom vissa kurser kräver mer tid än andra och det då är intressant att se fördelningen. Vi såg också värdet i att kunna ta bort inmatningar då vi föreställde oss frustrationen hos en användare som oavsiktligt matat in fel timmar eller fel datum och inte har möjligheten att ångra inmatningen. Detsamma gällde möjligheten att ta bort kategorier, eftersom man efter en tid

på Chalmers kommer upp i ett stort antal kurser och bör vilja kunna radera dem för att få bättre överskådlighet. Det som prioriterades sist i *full design* och som inte hanns med var möjligheten att visa timmarna i ett stapel- eller linjediagram. Vi nöjde oss med möjligheten att visa antal timmar specificerade per kategori. Det finns utvecklingsmöjligheter i form av framtagandet av diagram men vi anser inte att det är nödvändigt för en väl fungerade app. Ytterligare en utvecklingsmöjlighet är implementeringen av en stoppklocka för att logga sina timmar, en finess som dock enligt oss inte skulle tillföra mycket i relation till tiden den skulle ta att implementera.



Basic design. Bilden är förenklad och använder datum istället för läsvecka och läsperiod.



Full design. Bilden är förenklad och använder datum istället för läsvecka och läsperiod.