

User stories – steg för steg

I testerna nedan delades applikationens user stories upp i tydliga, enskilda steg för att appen skulle kunna testas och se att dess olika funktioner fungerade korrekt. Dessa test är primärt till för att se att gränssnittet är anpassat och fungerar som det ska för slutanvändaren. Ett annat test ser om databasen fungerar korrekt, detta redovisas i ett dokument i mappen Testning.

1. Användaren kan mata in antalet timmar som hen spenderat på studier kopplat till dagens datum – **reviderad** – kopplat till dagens läsperiod och läsvecka
 - Öppna appen
 - Trycka på "Timmar"
 - Scrolla fram timmar, minuter
 - Scrolla fram år, läsperiod, läsvecka
 - Välja kategori
 - Lägga in
2. Användaren kan mata in antalet timmar som hen spenderat på studier kopplat till valfritt datum – **reviderad** – kopplat till valfri läsperiod och läsvecka
 - Öppna appen
 - Trycka på "Timmar"
 - Scrolla fram timmar, minuter
 - Scrolla fram år, läsperiod, läsvecka
 - Välja kategori
 - Lägga in
3. Användaren kan se den totala summan av antalet timmar rapporterade
 - Öppna appen
 - Trycka på "Graf"
 - Välja tidsspann
 - Välja kategori
 - Se antalet studerade timmar
4. Användaren kan mata in antalet timmar som hen spenderat på studier och låta dessa adderas till tidigare inrapporterade timmar
 - **User story 1**
 - Gå tillbaka till huvudmenyn
 - Trycka på "Graf"
 - Välja tidsspann
 - Välja kategori

- Se antalet studerade timmar
5. Användaren kan se antalet timmar rapporterade distribuerat per dag – reviderad – distribuerad per läsvecka
- Öppna appen
 - Trycka på "Graf"
 - Välja tidsspann
 - Se antalet studerade timmar
6. Användaren kan ändra eller ta bort inrapporterade timmar – **reviderad** – Användaren kan ta bort ett objekt av inmatade timmar
- Öppna appen
 - Klicka på Datahantering
 - Välj inmatning i rullistan
 - Klicka på "Radera inmatningen"
7. **Ny** – Användaren kan ta bort en kategori
- Öppna appen
 - Klicka på "Datahantering"
 - Välj kategori i rullistan
 - Klicka på "Radera kategori"
8. Användaren kan i en graf se antal timmar rapporterade per dag – **reviderad** – Användaren kan i en graf se antal timmar inrapporterade per läsvecka
- Öppna appen
 - Klicka på "Mina timmar"
 - Välj vilket år, läsperiod, läsvecka som perioden börjar
 - Välj vilket år, läsperiod, läsvecka som perioden slutar
 - Klicka på "Visa"
 - Timmarna visas korrekt uträknade
9. Användaren kan välja vilken vecka som grafen ska visualisera
- Öppna appen
 - Klicka på "Mina timmar"
 - Välj vilket år, läsperiod, läsvecka som perioden börjar
 - Välj samma år, läsperiod, läsvecka som perioden slutar
 - Klicka på "Visa"
 - Timmarna visas korrekt uträknade
10. Användaren kan välja vilken läsperiod som grafen ska visualisera
- Öppna appen
 - Klicka på "Mina timmar"
 - Välj vilket år, läsperiod samt läsvecka 1 när perioden börjar
 - Välj samma år, läsperiod samt läsvecka 8 eller 9 när perioden slutar

- Klicka på "Visa"
- Timmarna visas korrekt uträknade

Kommentarer till user stories

Vi insåg under projektets gång att om appen skulle vara Chalmers-anpassad bör vissa saker förändras. En sådan förändring är att timmarna egentligen inte är beroende av datum och veckodag, utan snarare vilken läsperiod och läsvecka. Då blir appen mer specifik och uppfyller sitt syfte på ett bättre sätt. Detsamma gäller studiemålet, som vi valde att inte ta med i slutversionen. På Chalmers har vi 125% studietakt, alltså 50 timmar i veckan. Detta är generell kunskap på skolan och därför ingenting som behöver ligga i applikationen. Dock är det en möjlig utveckling av appen, men att då lägga in ett personligt studiemål som inte är Chalmers-anpassat. Det är även möjligt att lägga till funktionalitet där användaren väljer olika mål för olika kategorier och läsveckor.

Som utveckling av appen är ett förslag att anpassa appen mer mot kommentarerna ovan, exempelvis genom att göra den generell genom att antingen kunna välja systemet med läsperioder och –veckor, eller efter datum. Ett alternativ är då också att lägga in ett studiemål, då dessa kan variera mellan lärosäten.