User stories

User Story Header (Upp)

- 1. Välja kategori Akademi
- 2. Välja kategori Hus
- 3. Välja kategori Våning
- 4. Välja kategori Rum
- 5. Klicka logga komma till start
- 6. Klicka på knapp för att få en ladda in pop-up

User Story Mini Header (Upp)

- 7. Välja Graf 1(Boknings Beteende)
- 8. Välja Graf 2 (Användningskostnad)

User Story Filtrering (ÖVRE vänster)

- 9. Filtrera grafer efter Akademi
- 10. Filtrera grafer efter Hus
- 11. Filtrera grafer efter Våning
- 12. Filtrera grafer efter hus/våning
- 13. Filtrera grafer efter Rum med hjälp av sökning

User Story Sortering (NEDRE Vänster)

- 14. Sortera graf 1 efter mest bokade
- 15. Sortera graf 1 efter mest storlek
- 16. Sortera graf 1 efter mest kostnader
- 17. Sortera graf 1 efter mest dåligt/bra bokade
- 18. Sortera graf 1 efter mest använda

User Story Filtrering Tid (Höger)

- 19. Filtrera grafer efter termin
- 20. Filtrera grafer efter Period
- 21. Filtrera grafer efter månad
- 22. Filtrera grafer efter Veckor
- 23. Filtrera grafer efter dag?

User Story Kvantitativ data (Ner Mini Footer)

- 24. Se data kostnad -> bokad, bokad oanvänd, obokad, obokad använd
- 25. Se data bokade timmar, totalt och procent
- 26. Se data obokade timmar, totalt och procent

User Story Footer (LÄNGST Ner)

- 27. Länk till kronox
- 28. Länk till HIG

- 29. Dokumentation till sidan
- 30. En förklaring om sidan

User Story Graf (mitten)

- 31. Klicka på specifikt rum
- 32. Visa grafer.
- 33. Zooma in och ut på grafen
- 34. Frågetecken med dokumentation

User Story Ladda in filer (pop-up)

- 35. Välja typ av fil
- 36. Ladda in en fil

Issues

Issues Header (Upp)

- 1-4.1 Konstruera en generisk lista som innehåller knappar för respektive kategori. 2p
- 5.1 Lägg in HIG:s logga i headern till vänster. 1p
- 5.2 När logga klickas ska sidan renderas om till innan några val gjorts. 1p
- 6.1 Skapa knapp för att generera en pop-up 3p

Issues Mini Header (Upp)

- 7.1 Konstruera en radiobutton till graf 1 2p
- 7.2 Koppla radiobutton till graf 1 för om rendering 4p
- 8.1 Konstruera en radiobutton till graf 2 2p
- $8.2~{\rm Koppla}$ radiobutton till graf 2 för om rendering 4p

Issues Filtrering (ÖVRE vänster)

- x Konstruera en dynamisk filter lista samt sökfunktion 13p
- 9.2 Använd den dynamiska listan till att generera checkboxar för kategori akademi. 5p
- 10.2 Använd den dynamiska listan till att generera checkboxar för kategori hus. 5p
- 11.2 Använd den dynamiska listan till att generera checkboxar för kategori Våning. 3p
- 12.2 En dynamisk lista som renderar om checkboxar för "992xx" vid val av våning i checkbox. 13p
- 13.2 Endast sökfunktion till alla rum samt en hjälpruta vid första sökning. 8p
- 13.3 Sökalternativ hamnar i en ruta under. 8p
- 13.4 Valda rum hamnar i en "box" under sökalternativen med möjlighet att tas bort. 5p

Issues Sortering (NEDRE Vänster)

14-18.1 Dynamiska lista med radiobutton samt dess sortering funktion namn. 13p

Issues Filtrering Tid (Höger)

- 19.1 Konstruera och använd dynamisk dropdown lista med 5 år bakåt i tiden. 8p
- 20.1 Konstruera 3 radiobuttons som representerar varje termin. 5p
- 21.1 Konstruera 4 radiobuttons som representerar varje period. 5p
- 22.1 Konstruera och använd dynamisk dropdown lista med alla månader på 1 år. 8p
- 23.1 Konstruera och använd dynamisk dropdown lista med alla veckor på 1 år. 8p

Issues Kvantitativ data (Ner Mini Footer)

24-26.1 Konstruera 3 komponenter till det kvantitativa datat. 3p

24-26.2 Service som beräkningar kostnad, obokade timmar samt bokade timmar. 8p

25-26.3 Visa i komponenterna totalt och procentuellt. 3p

Issues Footer (LÄNGST Ner)

27-30.1 Lägg in "fina" länkar till respektive del. 1p

29.2 Konstruera dokumentationen om sidan. 13p

29.3 Ny routing del till dokumentations sidan. 2p

30.2 Konstruera kort förklaring om sidan. 3p

30.3 Vid klick ska mitten renderas om för visning av förklaring. 2p

Issues Story Graf (mitten)

31.1 Gör rummen klickbara 13p

31.2 Gör bubblorna klickbara 13p

32.1 Rendera bokningsbeteende grafen 20p

32.2 Rendera användningskostnad grafen 13p

32.3 Hoovring över bubbla ska visa rummet 8p

33.1 Škapa zoomnings funktion 8p

34.1 Skapa en hjälpknapp [?] som visar tips samt länk till dokumentationen 5p

Issues Story Ladda in filer (pop-up)

35.1 Skapa en lista för vilken fil som ska laddas in 2p

36.1 Ladda in en fil 3p

Issues funktionalitet

37 Hämta data från Kronox 8p

38 Extrahera data ur XML 2p

39 Extrahera data ur inladdade filer 8p

40 Routing 8p

- 41 Service för att para ihop data i en lista från ladok 8p
- 42 Skapa linuxmiljö 20p
 - 1. skapa layout.
 - 2. fetch from kronox
 - 3. fetch from Co2 eller inmatning
 - 4. design of grafer.
 - 5. koppla till linux
 - 6. filtrering
 - 7. arbetssätt
 - 8. nedladdning

sprint

(skapa komponent och layout)

skapa komponent header

skapa komponent filter

skapa komponent grafs

skapa komponent footer

```
sätter komponent ihop layout.

fetch kronox

(skapa service basic fetch)

fetch rum (resursers)

fetch startdatum

fetch intervalltyp

fetch språk

fetch kronox

fetch co2

koppla till linux

skapa miljö linux

drift

filter

dag/vecka /år

period
```

37. skicka in en kurs fil./xml.

hus rum våning (lärare)