

Innehåll

Del I	Gemensamma erfarenheter och diskussion	4
1	Inledning	4
1.1	Motivering	4
1.2	Syfte	4
1.3	Frågeställning	4
1.4	Avgränsningar	5
2	Bakgrund	5
3	Teori	5
4	Metod	5
4.1	Utvecklingsmetod	5
4.2	Forskningsmetod	5
5	Resultat	5
5.1	Gruppens gemensamma erfarenheter	5
5.2	Översikt över de individuella utredningarna	5
6	Diskussion	5
6.1	Resultat	5
6.2	Metod	5
6.3	Arbetat i ett vidare sammanhang	5
7	Slutsatser	5
8	Fortsatt arbete	5
Del II	Enskilda utredningar	6
A	Titel	6
A.1	Inledning	6
A.1.1	Syfte	6
A.1.2	Frågeställning	6
A.1.3	Avgränsningar	6
A.2	Bakgrund	6
A.3	Teori	6
A.4	Metod	6
A.5	Resultat	6
A.6	Diskussion	6
A.6.1	Resultat	6
A.6.2	Metod	6
A.7	Slutsatser	6
B	Titel	7
B.1	Inledning	7
B.1.1	Syfte	7

B.1.2	Frågeställning	7
B.1.3	Avgränsningar	7
B.2	Bakgrund	7
B.3	Teori	7
B.4	Metod	7
B.5	Resultat	7
B.6	Diskussion	7
B.6.1	Resultat	7
B.6.2	Metod	7
B.7	Slutsatser	7
C	Titel	8
C.1	Inledning	8
C.1.1	Syfte	8
C.1.2	Frågeställning	8
C.1.3	Avgränsningar	8
C.2	Bakgrund	8
C.3	Teori	8
C.4	Metod	8
C.5	Resultat	8
C.6	Diskussion	8
C.6.1	Resultat	8
C.6.2	Metod	8
C.7	Slutsatser	8
D	Titel	9
D.1	Inledning	9
D.1.1	Syfte	9
D.1.2	Frågeställning	9
D.1.3	Avgränsningar	9
D.2	Bakgrund	9
D.3	Teori	9
D.4	Metod	9
D.5	Resultat	9
D.6	Diskussion	9
D.6.1	Resultat	9
D.6.2	Metod	9
D.7	Slutsatser	9
E	Titel	10
E.1	Inledning	10
E.1.1	Syfte	10
E.1.2	Frågeställning	10
E.1.3	Avgränsningar	10
E.2	Bakgrund	10
E.3	Teori	10
E.4	Metod	10
E.5	Resultat	10
E.6	Diskussion	10
E.6.1	Resultat	10

E.6.2	Metod	10
E.7	Slutsatser	10
F	Titel	11
F.1	Inledning	11
F.1.1	Syfte	11
F.1.2	Frågeställning	11
F.1.3	Avgränsningar	11
F.2	Bakgrund	11
F.3	Teori	11
F.4	Metod	11
F.5	Resultat	11
F.6	Diskussion	11
F.6.1	Resultat	11
F.6.2	Metod	11
F.7	Slutsatser	11
G	Titel	12
G.1	Inledning	12
G.1.1	Syfte	12
G.1.2	Frågeställning	12
G.1.3	Avgränsningar	12
G.2	Bakgrund	12
G.3	Teori	12
G.4	Metod	12
G.5	Resultat	12
G.6	Diskussion	12
G.6.1	Resultat	12
G.6.2	Metod	12
G.7	Slutsatser	12

Del I

Gemensamma erfarenheter och diskussion

1 Inledning

1.1 Motivering

Region Östergötland har idag ett system med handböcker som en sjuksköterska går igenom inför varje operation. I dessa handböcker finns bland annat förberedelseuppgifter och plocklistor. Handböckerna är idag inte interaktiva på något sätt, istället skrivs plocklistan och förberedelseuppgifterna ut och bockas av för hand. Plattformen med handböcker kan heller inte användas på andra avdelningar än ... på grund utav licensproblem. Utöver detta system så finns ett annat separat system, som heter kartoteket, för uppgifter om vilka artiklar som finns och var i lagret de ligger. Detta gör att personalen som ska förbereda inför operationer behöver gå in i två olika system om de inte vet var alla artiklar ligger.

1.2 Syfte

Uppgiften som gruppen har fått är att skapa ett nytt system med handböcker som har interaktiva förberedelse-och plocklistor. Listorna ska uppdateras kontinuerligt när de bockas av så flera personer kan jobba på dem samtidigt. Plocklistan ska också innehålla uppgifter om var artiklarna ligger. Tanken är att personalen ska använda en iPad för listorna så de kan gå runt och plocka i lagret och bocka av samtidigt.

I mån av tid ska också extra funktionalitet implementeras. Till exempel sortera plocklistan med avseende på närmsta väg mellan artiklarna, lagersaldo och media i handböckerna.

Hela systemet ska ligga under en open-source licens så det kan användas fritt av alla.

1.3 Frågeställning

- Hur kan ett system för operationsförberedelser realiseras så arbetet blir lättare och mer effektivt?
- Kan man använda plattformen keystone för att bygga detta system?
-

- 1.4 Avgränsningar
- 2 Bakgrund
- 3 Teori
- 4 Metod
 - 4.1 Utvecklingsmetod
 - 4.2 Forskningsmetod
- 5 Resultat
 - 5.1 Gruppens gemensamma erfarenheter
 - 5.2 Översikt över de individuella utredningarna
- 6 Diskussion
 - 6.1 Resultat
 - 6.2 Metod
 - 6.3 Arbetat i ett vidare sammanhang
- 7 Slutsatser
- 8 Fortsatt arbete

Del II

Enskilda utredningar

A Titel

A.1 Inledning

Idag, när Region Östergötland tar hand om en patient i behov av en operation, så använder de sig av pappersbaserade handböcker och checklistor för att förbereda operationen och ta fram rätt operationsutrustning.

A.1.1 Syfte

Syftet med projektet är att bygga en web-baserad, mobilanpassad, prototyp som ersätter, och förbättrar, det pappersbaserade systemet.

A.1.2 Frågeställning

A.1.3 Avgränsningar

Förutom ett förbättrat avcheckningssystem så är Region Östergötland också i behov av ett bättre system för att hantera deras lager på ett mer automatiserat sätt. Bland annat så skulle de behöva ett system som låter dem checka in vilka varor från lagret de hämtat ut, istället för att

Vi har dock valt att avgränsa oss från att bygga denna lösning, på grund av tidsbrister.

A.2 Bakgrund

A.3 Teori

A.4 Metod

A.5 Resultat

A.6 Diskussion

A.6.1 Resultat

A.6.2 Metod

A.7 Slutsatser

B Titel

B.1 Inledning

B.1.1 Syfte

B.1.2 Frågeställning

B.1.3 Avgränsningar

B.2 Bakgrund

B.3 Teori

B.4 Metod

B.5 Resultat

B.6 Diskussion

B.6.1 Resultat

B.6.2 Metod

B.7 Slutsatser

C Titel

C.1 Inledning

C.1.1 Syfte

C.1.2 Frågeställning

C.1.3 Avgränsningar

C.2 Bakgrund

C.3 Teori

C.4 Metod

C.5 Resultat

C.6 Diskussion

C.6.1 Resultat

C.6.2 Metod

C.7 Slutsatser

D Titel

D.1 Inledning

D.1.1 Syfte

D.1.2 Frågeställning

D.1.3 Avgränsningar

D.2 Bakgrund

D.3 Teori

D.4 Metod

D.5 Resultat

D.6 Diskussion

D.6.1 Resultat

D.6.2 Metod

D.7 Slutsatser

E Titel

E.1 Inledning

E.1.1 Syfte

E.1.2 Frågeställning

E.1.3 Avgränsningar

E.2 Bakgrund

E.3 Teori

E.4 Metod

E.5 Resultat

E.6 Diskussion

E.6.1 Resultat

E.6.2 Metod

E.7 Slutsatser

F Titel

F.1 Inledning

F.1.1 Syfte

F.1.2 Frågeställning

F.1.3 Avgränsningar

F.2 Bakgrund

F.3 Teori

F.4 Metod

F.5 Resultat

F.6 Diskussion

F.6.1 Resultat

F.6.2 Metod

F.7 Slutsatser

G Titel

G.1 Inledning

G.1.1 Syfte

G.1.2 Frågeställning

G.1.3 Avgränsningar

G.2 Bakgrund

G.3 Teori

G.4 Metod

G.5 Resultat

G.6 Diskussion

G.6.1 Resultat

G.6.2 Metod

G.7 Slutsatser