

## Litteraturliste

[Keld Bødker, Finn Kensing, Jesper Simonsen] Professionel it-forundersøgelse s.233

[Keld Bødker, Finn Kensing, Jesper Simonsen] Professionel it-forundersøgelse s.232

[http://www.info-ark.dk/article.php?alias=kravspec\\_2](http://www.info-ark.dk/article.php?alias=kravspec_2)

[Philippe Krutchen] The Rational Unified Process An Introduction s. 17

[Philippe Krutchen] The Rational Unified Process An Introduction s. 24

[PowerPoint af Anders Petersen] UP-01B Procesmodellerb

[Philippe Krutchen] The Rational Unified Process An Introduction s. 55-57 & 76-77

[Philippe Krutchen] The Rational Unified Process An Introduction s. 75

## Bilag 1 - Dokumentanalyse

Programmet skal henvende sig til restruppen af brugere der ikke har smartphones -> ældre

Man skal have en profil der kan vedligeholdes i programmet (rediger, se, gem)

Der skal bare være midttraffik + kunde det er rigtig

Ikke noget krav om opret profil

Dog måske 2 knapper som login.

Bestille kørsler med vigtige informationer (se opgaveformulering for disse informationer)

Midtraffik kan se disse informationer

Godkende kørslerne

Tildele biler til disse kørsler

Bestille kørsler for brugeren (hvis de ringer ind f.eks.) med et brugernummer

Kommentere kørslerne

Se oversigter over afholdte ture (ture der er godkendt og som er før i dag?)

Se oversigter pr. bruger

Se oversigter pr tidsinterval

Se oversigter blandet med disse 2 øverst.

Der skal bruges ekstern .jar fil, denne skal være i en selvstændig process da den er tidskrævende (tråde)

Letforståelige interfaces

Hurtig feedback på handlinger (tråde)

Oplysninger gemmes i database, cpr må ikke være primær nøgle, der skal være oplysninger om bruger, ture, biler, priser

Skal være enkeltbruger løsning, men ønskes flyttet på nettet, tag hensyn til dette vha. diverse mønstre evt.

Der skal kunne eksporteres til csv af de informationer som der bliver vist/sorteret på. Både for brugeren og for midttraffik.

## Bilag 2 mockup af uc1

### Startdestination

adresse:  postnummer:  by:

### Slutdestination

adresse:  postnummer:  by:

---

Pris udregnes automatisk

---

dato:

antal personer:

antal hjælpemidler:

antal bagage:

Kommentarer:

## Bilag 3 mockup af uc2-3

**Kundenummer**

**Fulde navn**

**E-mail**

**Telefonnummer**

**hjælp**

**rediger**

**tilbage**

## Bilag 4 Notater til tænke højt test

Overordnet start destination og slut destination som de 2 første felter, derefter kan pris udregnes baseret på dette.

### **Skærm billede 1 -> bestil kørsel**

Pris udregnes eventuelt automatisk, eller vha. en knap hvor der står udregn pris

Loading bar i midten når man trykker udregn pris

Dato er en datovælger så der ikke skal indtastes nogen dato men bare vælges en -> brugervenligt

Antal personer skal også vælges i stedet for tastes -> bruger venligt og intuitiv

Antal hjælpermidler/bagage -> vælg i stedet for indtast også

Kommentar i stor felt nederst, men kan jo have mange kommentarer

Der skal tilføjes en "bestil tur knap" nederst

### **Skærbillede 2 -> se profil/rediger profil**

Kundenummer vises øverst, giver et godt øjeblik

Eventuelt tilføj cpr nummer som et statisk felt

Fuldenavn/email/telefonnummer skal kunne redigeres

Felterne skal kunne redigeres når der trykkes på rediger

En hjælp knap til rådighed hvis man er i tvivl om noget ->brugervenligt, passer til målgruppen (folk uden smartphones)

Simpel brugergrænseflade, ikke meget fyldig grafik, bare felter og knapper

Mål gruppen er ikke interreseret i flot grafik eller logoer, de er interreseret i noget der virker og som der ser pålideligt ud.

## Bilag 5 Projektplan

I dette bilag ses skærbillede af vores projektplan. Den fulde projektplan kan forefindes på <https://github.com/HEDMU-2015/FlexMartinSteffen> under dokumentation mappen, og derefter under projektstyring.

▸ <b>Kompetencesystem</b>	<b>25 days</b>	<b>Mon 02-05-16</b>	<b>Fri 03-06-16</b>
▸ <b>Inception</b>	<b>6 days</b>	<b>Mon 02-05-16</b>	<b>Mon 09-05-16</b>
▸ <b>1. itteration</b>	<b>2,13 days</b>	<b>Mon 02-05-16</b>	<b>Wed 04-05-16</b>
Identificer Usecase	0,5 hrs	Mon 02-05-16	Mon 02-05-16
Beskriv Usecase 1-3 formelt	2 hrs	Mon 02-05-16	Mon 02-05-16
Lav visionsdokument	1 hr	Mon 02-05-16	Mon 02-05-16
Mockup for uc 1-3	1,5 hrs	Tue 03-05-16	Tue 03-05-16
Lav domænemodel	1 hr	Tue 03-05-16	Tue 03-05-16
Lav AD for UC1	0,5 hrs	Tue 03-05-16	Tue 03-05-16
Lav SSD for UC1	0,5 hrs	Tue 03-05-16	Tue 03-05-16
Lav oc for UC1	1 hr	Tue 03-05-16	Tue 03-05-16
Lav iterationsplan for iteration 2	1 hr	Tue 03-05-16	Tue 03-05-16
DCD UC1	1,5 hrs	Tue 03-05-16	Tue 03-05-16
SD UC1	2 hrs	Tue 03-05-16	Tue 03-05-16
DB prototype	1 hr	Wed 04-05-16	Wed 04-05-16
Interfaces til UC1 i Java	2 hrs	Tue 03-05-16	Tue 03-05-16
Inception-milepæl	0 days	Mon 09-05-16	Mon 09-05-16
▸ <b>Elaboration</b>	<b>12 days</b>	<b>Mon 09-05-16</b>	<b>Tue 24-05-16</b>
▸ <b>2. itteration</b>	<b>6 days</b>	<b>Tue 10-05-16</b>	<b>Tue 17-05-16</b>
"Møde" med vejleder	1 hr	Mon 09-05-16	Mon 09-05-16
Planlagt præsentation for holdet	1 hr	Mon 09-05-16	Mon 09-05-16
Implementer UC1	4 hrs	Tue 10-05-16	Tue 10-05-16
Implementer foreløbig database	2 hrs	Tue 10-05-16	Tue 10-05-16
Opdater DOM	0,5 hrs	Tue 10-05-16	Tue 10-05-16

Få visionsdokument godkendt	0 days	Wed 11-05-16	Wed 11-05-16
▴ UC2	2 days	Tue 10-05-16	Wed 11-05-16
OC UC2	1 hr		
SSD UC2	0,5 hrs		
AD UC2	0,5 hrs		
DCD UC2	1,5 hrs		
SD UC2	1 hr		
Interfaces UC2	2 hrs		
Implementer UC2	4 hrs		
▴ UC3	2 days	Wed 11-05-16	Thu 12-05-16
OC UC3	1 hr		
SSD UC3	0,5 hrs		
AD UC3	0,5 hrs		
DCD UC3	1,5 hrs		
SD UC3	1 hr		
Interfaces UC3	2 hrs		
Implementer UC3	4 hrs		
Beskriv UC 4-6 formelt	2 hrs	Thu 12-05-16	Thu 12-05-16
Lav mockup for UC 4-6	1,5 hrs	Thu 12-05-16	Thu 12-05-16
Opdater DOM	0,5 hrs	Thu 12-05-16	Thu 12-05-16
▴ UC4	4,5 hrs	Thu 12-05-16	Thu 12-05-16
AD for UC4	0,5 hrs		
SSD for UC4	0,5 hrs		
OC for UC4	1 hr		



DCD UC4	1,5 hrs		
SD UC4	1 hr		
▣ UC5	1 day	Fri 13-05-16	Fri 13-05-16
AD for UC5	0,5 hrs		
SSD for UC5	0,5 hrs		
OC for UC5	1 hr		
DCD UC5	1,5 hrs		
SD UC5	1 hr		
▣ UC6	2 days	Fri 13-05-16	Mon 16-05-16
AD for UC6			
SSD for UC6			
OC for UC6			
DCD UC6			
SD UC6 laver ikke fordi den minder for meget om uc5 lav kun INTERESSANTE artefakter			
Planlæg 3. iteration	1 hr	Tue 17-05-16	Tue 17-05-16
▤ 3. iteration	6 days	Tue 17-05-16	Tue 24-05-16
Implementer uc6	1 day	Thu 19-05-16	Thu 19-05-16
Gennemgang af database og argumentation	1 hr	Fri 20-05-16	Fri 20-05-16
Gennemgang af aktuelle designmønstre	1 hr	Fri 20-05-16	Fri 20-05-16
Iterationsplan for iteration 4	1 hr	Fri 20-05-16	Fri 20-05-16
Iterationsplan for iteration 5 Construction	1 hr	Fri 20-05-16	Fri 20-05-16

Påbegynd rapport	2 hrs	Fri 20-05-16	Fri 20-05-16
Review 1 af OOA + OOD artefakter (2x2 timer)	4 hrs	Sun 22-05-16	Sun 22-05-16
Elaboration-milepæl	0 days	Mon 23-05-16	Mon 23-05-16
▮ Construction	7 days	Mon 23-05-16	Tue 31-05-16
▮ 4. iteration	3 days?	Mon 23-05-16	Wed 25-05-16
Planlæg review for OOD artefakter	1 hr	Mon 23-05-16	Mon 23-05-16
Implementer UC7	1 day	Mon 23-05-16	Mon 23-05-16
MARTIN EFTER SKOLE: Auto database			
STEFFEN EFTER SKOLE: Brugertest planlægning			
Påbegynd javadoc af programmet	2 hrs	Tue 24-05-16	Tue 24-05-16
Brugertest af foreløbigt program	2 hrs	Tue 24-05-16	Tue 24-05-16
Formel UC8	1 hr	Tue 24-05-16	Tue 24-05-16
Formel UC9	1 hr	Tue 24-05-16	Tue 24-05-16
Formel UC10	1 hr	Tue 24-05-16	Tue 24-05-16
▮ UC8	15 hrs	Tue 24-05-16	Wed 25-05-16
Implementer UC8	1 day	Tue 24-05-16	Tue 24-05-16
rettelse af brugertest feedback i programmet	1 hr	Wed 25-05-16	Wed 25-05-16
▮ UC9	8 hrs	Wed 25-05-16	Wed 25-05-16
AD UC9			
SSD UC9			
OC UC9			
DCD UC9			

SD UC9			
Implementer UC9	1 day	Wed 25-05-16	Wed 25-05-16
⚡ UC 10	2 days	Wed 25-05-16	<u>Thu 26-05-16</u>
AD UC10			
SSD UC10			
OC UC10			
DCD UC10			
SD UC10			
Implementer UC10	1 day	Thu 26-05-16	Thu 26-05-16
Review af OOD artefakter	2 hrs	Thu 26-05-16	Thu 26-05-16
jUnit Test angiv informationer ftp	3 hrs	Fri 27-05-16	Fri 27-05-16
jUnit Test prisberegner klassen	3 hrs	Fri 27-05-16	Fri 27-05-16
Projekt skrivning	2 days	Sat 28-05-16	Mon 30-05-16
jUnit test uc23 profilkaldene	3 hrs	Mon 30-05-16	Mon 30-05-16
afsluttende brugertest	2 hrs	Tue 31-05-16	Tue 31-05-16
afsluttende finpudsning	3 hrs	Tue 31-05-16	Tue 31-05-16
⚡ Transition	2 days	Thu 02-06-16	Fri 03-06-16
Eksportering af .jar fil til aflevering	1 hr	Thu 02-06-16	Thu 02-06-16
Dokumentation for opsætning af DB til opstart	1 hr	Thu 02-06-16	Thu 02-06-16
afsluttende javadoc	2 hrs	Thu 02-06-16	Thu 02-06-16
Fremstilning af faq + wiki til .git	4 hrs	Thu 02-06-16	Thu 02-06-16
Dataordbog			
Afslut projekt	1 day	Fri 03-06-16	Fri 03-06-16

## Bilag 6 Domænemodel



