

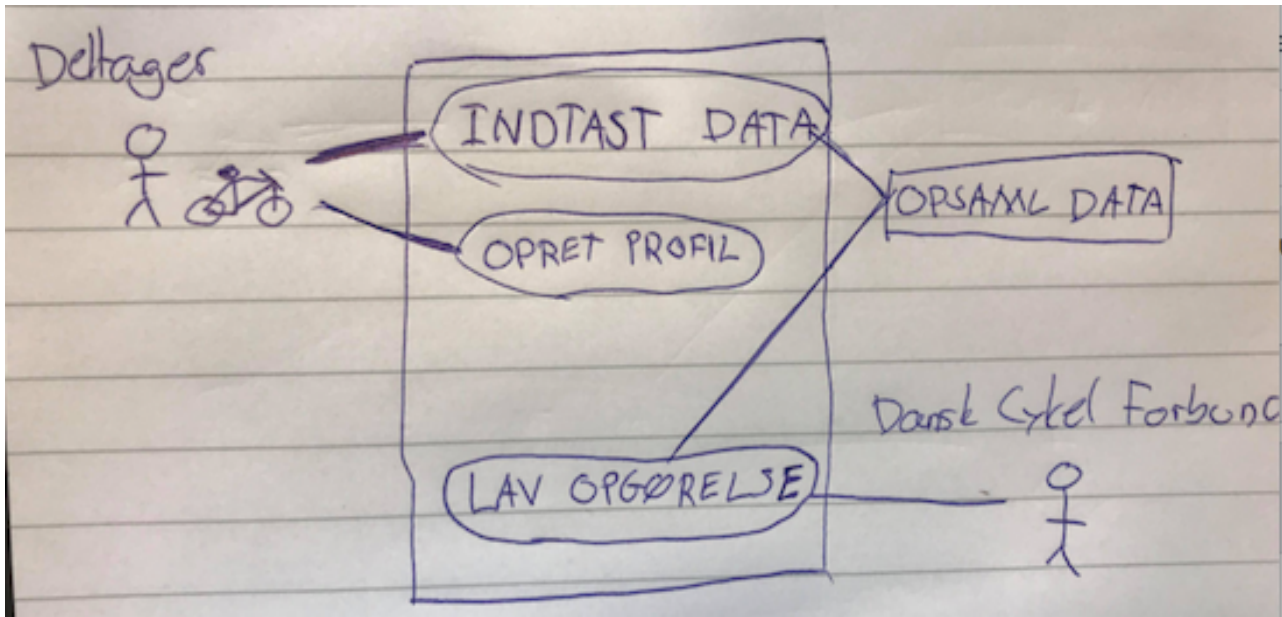
Lektion 3.1

- Udarbejd en liste over det kommende systems aktører
 - Database
 - Dansk cykelforbund
 - Deltagere af “vi cykler til arbejde”
- Beskriv kort de enkelte aktørers formål.
 - Deltager, som ejer en cykel. Deltagernes formål er at kunne indrapportere kørte antal km og antal kørte ture
 - Databasens formål er at indsamle indrapporterede data fra systemet til brug af statistik.
 - Dansk Cykelforbund skal uddelegere præmier
- Angiv om de er primære, supporterende eller offstage.
 - Primære: Deltager
 - Supporterende: Deltager og databasen
 - Offstage: Dansk Cykelforbund

Lektion 3.2

- Identificér use cases og udarbejd et use case diagram.

Use case 1: Opret profil
Use case 2: Indtast data
Use case 3: Lav opgørelse



- Udarbejd derefter en aktørtabel.

	Use case 1	Use case 2	Use case 3
Deltager	X	X	
Database			X
Dansk Cykelforbund			Offstage

Lektion 3.3

• Udarbejd en liste over use cases samt deres beskrivelser i en brief udgave. Giv hver use case et kort navn.

Use case 1: En deltager skal kunne oprette sig som bruger ved at indtaste personlige oplysninger.

Use case 2: En deltager skal kunne indtaste kørte kilometer og antal ture.

Use case 3: Den indsamlede data opgøres efter antal km kørt over antal ture.

• Vælg dernæst en central use case og beskriv den casual.

Main Succes scenarie:

Deltageren har cyklet på arbejde. Ved ankomst på arbejdet indrapportere deltageren data fra cykelturen i form af antal kilometer til systemet som logger dette.

Alternative scenarie:

- Deltageren cykler på arbejde, men punkterer på vejen og bliver nødsaget til at trække de sidste kilometer, og det faktiske antal cyklede km indtastes.
- Deltager starter cykelturen på vej til arbejde, men grundet meget regn tager deltageren offentlig transport. Det faktiske antal cyklede km indtastes.
- Deltageren forsøger at taste et antal < 0 km ind. Systemet forklarer venligt, at tal under 0 er ugyldig.

• Arbejd videre med den samme use case og gør beskrivelse fully dressed. 1/2

Use Case Section:	Comment:
Use Case Name:	Indtast data
Scope:	Vi cykler til arbejde application
Level:	Indtaste data efter end cykeltur
Primary Actor:	Deltager
Stakeholders and interests:	<u>Deltager</u> ønsker at registere kørte km Databasen ønsker at opsamle indtastet data <u>Dansk Cykelforbund</u> ønsker at anvende indtastet data til brug af statistik
Preconditions:	Deltageren ved hvordan systemet anvendes og har oprettet profil i systemet
Success guarantee:	Indtastet data gemmes og indgår i konkurrencen
Main success scenario:	Deltageren har cyklet på arbejde. Ved ankomst på arbejdet indrapporterer deltageren data fra cykelturen i form af antal kilometer til systemet som logger dette.

Extensions:	<p>Deltageren cykler på arbejde, men punkterer på vejen og bliver nødsaget til at trække de sidste kilometer, og det faktiske antal cyklede km indtastes.</p> <p>Deltager starter cykelturen på vej til arbejde, men grundet meget regn tager deltageren offentlig transport. Det faktiske antal cyklede km indtastes.</p> <p>Deltageren forsøger at taste et antal < 0 km ind. Systemet forklarer venligt, at tal under 0 er ugyldig.</p>
Special requirements:	<p>En cykel er påkrævet</p> <p>Computer/mobil er påkrævet for indtastning</p> <p>Mobildata/wifi er påkrævet for indtastning</p>
Technology & data variations list:	Indtastning af data kan udføres via app eller websiden
Frequency of occurrence:	Indtastning efter hver cykeltur, oftest 2 gange dagligt
Miscellaneous:	

Lektion 3.4

- *Kravene fra opgave 2.1 og de korte use case navne fra opgave 3.3 skal benyttes til at udarbejde en oversigt over sammenhængen mellem use cases og krav.*

...

	Indtast Data	Lav opgørelse	Opret profil
Hver deltager skal kun oprette en profil i systemet			X
Man skal kunne angive antal kørte kilometer og antal kørte dage med mulighed for rettelse/sletning af data	X		
Vise oplysninger om en deltager, et hold, alle hold		X	
Vise statistisk over kørte dage og kørte kilometer pr. hold/deltage		(X)	

