# Interview til nyt businformationssystem

Bertram André Nicolas & Christian Enevoldsen

# **PACT-Analyse**

### People

1. Folk der kører i bus (også handicappede)

#### **Activities**

- 1. Det skal være muligt at planlægge en rejse
- 2. Man skal kunne se køreplaner for bus, tog og metro
- 3. Køretider for relevante busser skal være tilgængelige.
- 4. Det skal være muligt at se dato og tid i forhold til bussernes køretid
- 5. Det skal være muligt at kunne følge bussernes kørsel live. (gps)
- 6. Det skal være muligt at kunne tjekke ud med sit rejsekort.
- 7. Der skal være en guide til billetbestilling på mobil
- 8. Det skal være muligt at få væsentlige informationer omkring ændringer i køreplaner.

#### Context

- 1. Skærmene er placeret ved busstoppesteder
- 2. Den skal være brugbar i alle typer vejr
- 3. Den skal være tilbøjelig for store lysforskelle
- 4. Den skal tage højde for trafiklarm
- 5. Den skal være hurtig, da brugerne kan have travlt.
- 6. Den skal være simpel at bruge, da brugerne ikke har tid til at sætte sig ind i et kompliceret system.

### **Technology**

- 1. Det er en touch screen skærm. Der er intet tastatur.
- 2. Skærmen måler 20x30 cm (a4)
- 3. Den har forbindelse til en central, som kan give dugfriske data.

# Kerneopgaver

- 1. Det skal være muligt at planlægge en rejse
- 2. Man skal kunne se køreplaner for bus, tog og metro
- 3. Køretider for relevante busser skal være tilgængelige.
- 4. Det skal være muligt at kunne følge bussernes kørsel live. (gps)
- 5. Det skal være muligt at kunne tjekke ud med sit rejsekort.

6. Det skal være muligt at få væsentlige informationer omkring ændringer i køreplaner.

# **Tjekliste**

#### Introduktion:

Bertram og Christian. Fra datalogisk institut, KU Vi er her i forbindelse med kurset menneske datamaskine interaktion, hvor har til opgave at lave et interview omkring et fiktivt system movia kunne finde på at indføre.

### ${\bf Baggrund soply sninger:}$

Navn:

Stilling:

### IT-erfaring:

Bruger du PC til daglig

- Ejer du en smartphone eller tablet.
  - Ved du hvordan touch fungerer.
- Hvordan løser du et problem med computeren.
- Har du lavet et program selv eller har du programmeret før.
- Hvor ofte kører du med bus?
- Hvordan finder du info omkring bustider og forsinkelser?
  - Hvordan synes du det fungerer?

### Det nye system:

• Hvordan kan oplevelse af ventetid forbedres ved busstoppestederne?

### Præsentation af nyt system.

Movia har tænkt at lave et nyt system, som skal få passagere til ikke at føle ventetiden når de venter på bussen.

- 1. Det er en touch screen. Der er intet tastatur.
- 2. Skærmen måler 20x30 cm (a4)
- 3. Den har forbindelse til en central, som kan give dugfriske data.

# Vi har tænkt at den skal kunne flg.:

1. Det skal være muligt at planlægge en rejse

- 2. Man skal kunne se køreplaner for bus, tog og metro
- 3. Køretider for relevante busser skal være tilgængelige.
- 4. Det skal være muligt at kunne følge bussernes kørsel live. (gps)
- 5. Det skal være muligt at kunne tjekke ud med sit rejsekort.
- 6. Det skal være muligt at få væsentlige informationer omkring ændringer i køreplaner.
  - Hvad synes du om denne ide?
  - Hvordan kunne dette forbedres?