

Activities

DAT255, Software engineering project
Chalmers, VT 2012

Patrik Ackerfors	861017-4990
Christoffer Kjernald	870820-5516
Erik Olesund	880917-2490
Markus Ulenius	880320-5635

Activities

Appen Listigt innehåller sex olika activities som beskrivs som nedan:

1. Main list activity

Purpose

- Den första activityn som användaren kommer till
- Presenterar de listor som användaren sedan tidigare skapat

Buttons

Meny-knappen "Add list"

"Delete list" (om action 1.3 gjord)

"Edit list" (om action 1.3 gjord)

Actions

1.1 Då användaren trycker på en lista förpassas den till Main Item activity

1.2 Då användaren trycker på knappen "Add list" förpassas den till List editorn

1.3 Då användaren trycker på en lista i ca två sekunder presenteras knapparna "Delete list", "Edit list" och "Share list".

1.4 Då användaren trycker på "Delete list" raderas listan och användaren återvänder till Main List activity

1.5 Då användaren trycker på "Edit list" förpassas den till List editorn

1.6 Då användaren trycker på "Share list" förpassas den till Share List activity

2. Main Item activity

Purpose

- Presenterar vald lista med dess innehåll (artiklar)
- Varje artikel är försedd med en status-ruta som anger om den är bokad eller ej

Buttons

Knappen "Add item"

Knappen "Share list"

I status-rutan finns knappen "Book" om artikeln inte är bokad (grå bock)

I status-rutan finns knappen "Unbook" om artikeln redan är bokad (grön bock)

Actions

2.1 Då användaren trycker på en artikel förpassas den till Item Details activity för artikeln ifråga

2.2 Då användaren trycker på knappen "Share list" förpassas den till Sharing activity

2.3 Då användaren trycker på knappen "Add item" förpassas den till Item editorn

2.4 Då användaren trycker på knappen "Book!" markeras artikeln som bokad (grön bock) och knappen i status-rutan övergår till att vara knappen "Unbook!" (grå bock). Användaren är kvar i Main Item activity.

2.5 Då användaren trycker på knappen "Unbook" markeras artikeln som bokad (grå bock). Användaren är kvar i Main Item activity.

3. Item details activity

Purpose

Presenterar enskilda artiklar med namn och eventuell beskrivning

Buttons

Knappen "Edit item" för att ändra namn eller ändra artikelns beskrivning

"Book!" (om artikeln inte är bokad)

"Unbook!" (om artikeln redan är bokad)

"Delete"

Actions

3.1 Då användaren trycker på meny-knappen "Edit item" förpassas den till Item editorn

3.2 Då användaren trycker på meny-knappen "Book!" markeras artikeln som bokad och knappen övergår till att vara knappen "Unbook!". Användaren är kvar i Item Detail activity.

3.3 Då användaren trycker på meny-knappen "Unbook!" markeras artikeln som bokad och knappen övergår till att vara knappen "Book!". Användaren är kvar i Item Detail activity.

3.4 Då användaren trycker på meny-knappen "Delete" raderas artikeln och användaren förpassas till Main Item activity

4. List editor

Purpose

- Skapa en lista

- Ändra namn på en lista

Fields

- "Title" där användaren måste namnge listan

Buttons

- "Confirm"

Cases

- Om activityn föregåtts av action 1.2: Titelfältet är tomt

- Om activityn föregåtts av action 1.5: Titelfältet innehåller namnet på listan som valts att editeras

Actions

Beroende på vilken action som föregåtts sker två olika händelser då användaren trycker på meny-knappen "Confirm":

4.1 Då användaren trycker på meny-knappen "Confirm" skapas listan och användaren

förpassas till Main List activity (om action 1.2 föregåtts)

4.2 Då användaren trycker på meny-knappen "Confirm" ändras listans titel och användaren förpassas till Main List activity (om action 1.5 föregåtts)

Exceptions

- Om ingen titel matats in i fältet Title är meny-knappen "Confirm" inaktiv

5. Share List activity

Purpose

- Dela lista

Fields

- Mail
- Subject
- Message

Buttons

"Share list"

Actions

5.1 Då användaren trycker på knappen "Share" skickas listan till angiven mailadress (om fältet "Mail" innehåller en sådan) med meddelandet och ämnet som matas in och användaren förpassas till Main Item activity

Exceptions

- Om ingen mailadress matats in i något fält "Mail" är knappen "Share" inaktiv
- Om inget meddelande lämnats skickas listan utan meddelande
- Endast giltiga mailadresser accepteras. Annars är knappen "Share list" inaktiv

6. Item editor

Purpose

- Skapa en artikel med namn och beskrivning
- Ändra en artikels namn och beskrivning

Fields

- "Title", där namnet för artikeln eller listan matas in
- "Description" där användaren kan ge ytterligare beskrivning på artikeln

Buttons

- "Confirm"

Actions

Beroende på vilken action som föregåtts sker två olika händelser då användaren trycker på knappen "Confirm":

6.1 Då användaren trycker på knappen "Confirm" skapas artikeln (om föregående action är 2.3) och användaren förpassas till Main Item activity

6.2 Då användaren trycker på knappen " Confirm" ändras artikeln (om föregående action är 3.1) och användaren förpassas till acticity Item Detail activity

Exceptions

- Om fältet Title är tomt är meny-knappen "Confirm" inaktiv