**Operation:** Vælg Kasse view

**Cross References:** UC1

**Preconditions:** n/a

**Postconditions:** GUI displayer kasse-view

**Operation:** Tilføj kasse(int Nummer, string Beskrivelse)

**Cross References:** UC1

**Preconditions:** Kasse nummer er udfyldt og unikt.

**Postconditions:** Kasse er tilføjet til database og tilføjet til kasse-liste

**Operation:** Vælg Materiale view

**Cross References:** UC2

**Preconditions:** n/a

**Postconditions:** GUI displayer Materiale -view

**Operation:** Tilføj Materiale (string Navn, string Beskrivelse, int Antal)

**Cross References:** UC2

**Preconditions:** Materiale Navn er udfyldt og unikt.

**Postconditions:** Materiale er tilføjet til database og tilføjet til Materiale -liste

**Operation:** Vælg kasse fra liste

**Cross References:** UC3

**Preconditions:** Kasse fra liste er valg

**Postconditions:** GUI displayer kasses indhold og tilgængelige materialer

**Operation:** Tilføj materiale til kasse

**Cross References:** UC3

**Preconditions:** Kasse fra liste er valg og materiale fra tilgængelige materialer er valgt.

**Postconditions:** Materiale bliver tilknyttet til kasse, fjernet fra tilgængelige materialer og vises i kassens matriale lise. Forbindelsen bliver gemt i database.

**Operation:** Vælg Kasse-indhold view

**Cross References:** UC4

**Preconditions:** n/a

**Postconditions:** GUI displayer kasse-indhold view

**Operation:** Vælg Kasse-indhold view

**Cross References:** UC4

**Preconditions:** Kasse fra liste er valg

**Postconditions:** GUI displayer kasses indhold

**Operation:** Udskriv Kasse indholds liste

**Cross References:** UC4

**Preconditions:** Kasse fra liste er valg

**Postconditions:** PDF over kasses og tilhørende materialer med antal dele produceres.

**Operation:** Vælg Materiale–Placering view

**Cross References:** UC5

**Preconditions:** n/a

**Postconditions:** GUI displayer materiale–liste med antal dele og kasse placering

**Operation:** Udskriv Matriale liste

**Cross References:** UC5

**Preconditions:** n/a

**Postconditions:** PDF over materialer med antal dele og kasse-placering produceres.

**Operation:** Vælg Aktivitets view

**Cross References:** UC6

**Preconditions:** n/a

**Postconditions:** GUI displayer Aktivitets -view

**Operation:** Tilføj aktivitet(string Navn, string Beskrivelse, dateTime Forventet tid)

**Cross References:** UC6

**Preconditions:** aktivitets navn er udfyldt og unikt.

**Postconditions:** aktivitets er tilføjet til database og tilføjet til aktivitets-liste

**Operation:** Vælg aktivitet

**Cross References:** UC7

**Preconditions:** aktivitet fra liste er valg

**Postconditions:** GUI displayer aktivitets tilknyttede materialer og tilgængelige materialer

**Operation:** Tilføj materiale til aktivitet

**Cross References:** UC7

**Preconditions:** aktivitet fra liste er valg og materiale fra tilgængelige materialer er valgt.

**Postconditions:** Materiale bliver tilknyttet til aktivitet, fjernet fra tilgængelige materialer og vises i aktivitets matriale lise. Forbindelsen bliver gemt i database.

**Operation:** Vælg Workshop view

**Cross References:** UC9

**Preconditions:** n/a

**Postconditions:** GUI displayer Workshop -view

**Operation:** Tilføj Workshop (string Navn, string Beskrivelse)

**Cross References:** UC9

**Preconditions:** Workshop navn er udfyldt og unikt.

**Postconditions:** Workshop er tilføjet til database og tilføjet til Workshop -liste

**Operation:** Vælg Workshop

**Cross References:** UC10

**Preconditions:** Workshop fra liste er valg

**Postconditions:** GUI displayer Workshos tilknyttede aktiviteter og tilgængelige aktiviteter

**Operation:** Tilføj aktivitet til Workshop

**Cross References:** UC10

**Preconditions:** Workshop fra liste er valg og aktivitet fra tilgængelige aktiviteter er valgt.

**Postconditions:** Aktivitet bliver tilknyttet til aktivitet, fjernet fra tilgængelige aktivitet og vises i Workshops aktivitet lise. Forbindelsen bliver gemt i database.

**Operation:** Vælg Workshop

**Cross References:** UC11

**Preconditions:** Workshop fra liste er valg.

**Postconditions:** Displayer Liste over kasser og løstliggende materiale der skal benyttes til workshop.

**Operation:** Print pakke liste

**Cross References:** UC11

**Preconditions:** Workshop fra liste er valg, og print er valgt.

**Postconditions:** Printer Liste over kasser og løstliggende materiale der skal benyttes til workshop.

**Operation:** Slet Kasse

**Cross References:** UC17

**Preconditions:** Kasse fra liste er valg, og slet er valgt.

**Postconditions:** Vlagte kasse er fjernet fra liste over kasser. Materiale der er tilknyttet fjernes fra kasse. Opdatering gemmes i database.

**Operation:** Slet Materiale

**Cross References:** UC18

**Preconditions:** Materiale fra liste er valg, og slet er valgt.

**Postconditions:** Valgte Materiale er fjernet fra liste over Materiale. Tilknytning til kasser og aktiviteter fjernes. Opdatering gemmes i database.

**Operation:** Slet Aktivitet

**Cross References:** UC19

**Preconditions:** Aktivitet fra liste er valg, og slet er valgt.

**Postconditions:** Valgte Aktivitet er fjernet fra liste over Aktiviteter. Tilknytning til Materialer og Workshops fjernes. Opdatering gemmes i database.

**Operation:** Slet Workshop

**Cross References:** UC20

**Preconditions:** Workshop fra liste er valg, og slet er valgt.

**Postconditions:** Valgte Workshop er fjernet fra liste over Workshops. Tilknytning til Aktiviter fjernes. Opdatering gemmes i database.

**Operation:** Fjerne Material fra Aktivitet

**Cross References:** UC21

**Preconditions:** Material fra Aktivitets materiale-liste er valg, og slet er valgt.

**Postconditions:** Valgte Material fjernet fra Aktivitets materiale-liste. Tilknytning til Aktiviter fjernes. Opdatering gemmes i database.

**Operation:** Fjern Aktivitet fra Workshop

**Cross References:** UC22

**Preconditions:** Aktivitet fra Workshop aktivitet-liste er valg, og fjern aktivitet er valgt.

**Postconditions:** Valgte Aktivitet fjernet fra Workshops aktivitet-liste. Tilknytning til Workshop fjernes. Opdatering gemmes i database.

**Operation:** Ændre Kasse detaljer

**Cross References:** UC23

**Preconditions:** Kasse er valgt, Detaljer er ændret og opdater kasse er valgt.

**Postconditions:** Valgte Kasses detaljer er opdatere på liste. Opdatering gemmes i database.

**Operation:** Ændre Materiale detaljer

**Cross References:** UC24

**Preconditions:** Materiale er valgt, Detaljer er ændret og opdater Materiale er valgt.

**Postconditions:** Valgte Materiale detaljer er opdateres på liste. Opdatering gemmes i database.

**Operation:** Ændre Aktivitet detaljer

**Cross References:** UC26

**Preconditions:** Aktivitet er valgt, Detaljer er ændret og opdater Aktivitet er valgt.

**Postconditions:** Valgte Aktivitets detaljer er opdateres på liste. Opdatering gemmes i database.

**Operation:** Ændre workshops detaljer

**Cross References:** UC27

**Preconditions:** workshops er valgt, Detaljer er ændret og opdater kasse er valgt.

**Postconditions:** Valgte workshops detaljer er opdateres på liste. Opdatering gemmes i database.