

# Harry's salon

## Projektopgave 1 gruppe 14

- Mathias Madsen
- Emil Lind Aalund
- Laurits Nørgaard

### **Github brugernavne:**

Emil: EmailKolar

Laurits Nørgaard: LauritsNoergaard

Mathias: Nademtis

<https://github.com/EmailKolar/Harrys-salon>

(note: Alle klasser og metoder er skrevet i samarbejde med code-with-me plugin'et i intelliJ.)

## Indholdsfortegnelse:

<b>Projektopgave 1 gruppe 14</b>	<b>1</b>
Indholdsfortegnelse:	2
<b>FURPS:</b>	<b>3</b>
F:	3
U:	3
R:	3
P:	3
S:	3
<b>User stories:</b>	<b>4</b>
<b>Diagrammer:</b>	<b>5</b>
Domæne Diagram:	5
Glossary:	5
Aktivitetsdiagram:	6
Use case diagram & Scenarier:	7
Sekvensdiagrammer:	8
Klassediagram:	10

# FURPS:

## F:

Programmet skal kunne oprette, slette og redigere i aftaler. Når kunden opretter en ny aftale, skal programmet vise de ledige tider på den pågældende dag, og fire hverdage frem. Programmet skal kunne vise om der er manglende betaling fra en klipning betalt med kredit. Programmet skal kunne vise det samlede beløb for besøget (klipning + tilkøbte produkter). Programmet skal kunne kigge tilbage i aftaler, for at give muligheden for at lave regnskab.

## U:

Programmet skal være nemt og overskueligt at bruge

## R:

Eftersom programmet er single-user er der ingen andre end vores kunder som bruger det, hvilket giver god reliability.

## P:

Eftersom programmet er forholdsvis småt, burde der ikke være nogle performance issues.

## S:

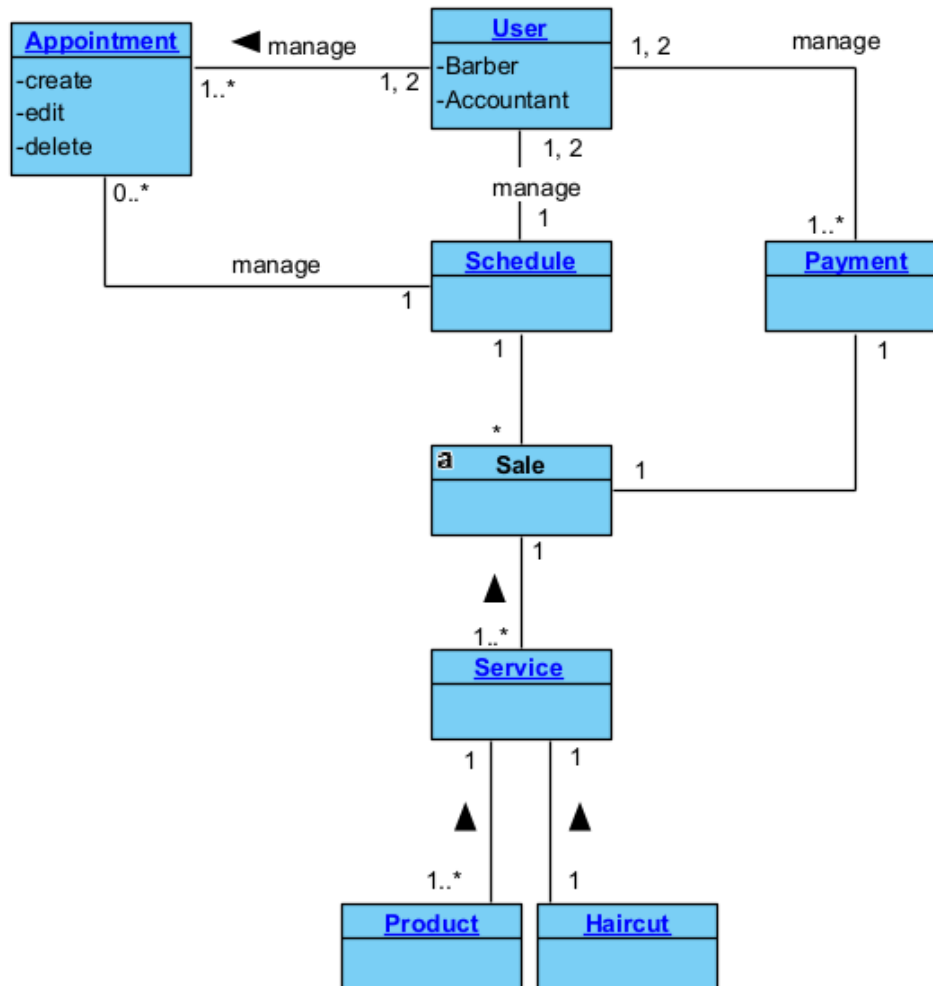
Programmet kører kun på 1 arbejdscomputer, eftersom det er single-user bookingsystem.

## User stories:

1. Jeg (Harry, Harriet & revisor) vil have et system uden at blive overvældet af informationer, så jeg kan holde et godt overblik.
2. Jeg Harry & Harriet vil kunne oprette, ændre og slette frisør aftaler, så jeg kan holde overblik.
3. Jeg Harry & Harriet vil når jeg opretter frisør aftaler kunne se ledige tider på den pågældende dag, så jeg kan vælge den mest passende tid til kunde og frisør.
4. Jeg vil som revisor kunne slå en dato op i systemet og se hvilke kunder der blev betjent den pågældende dag og hvor meget deres samlede regning lød på, så jeg kan holde orden i økonomien.
5. Jeg Harry, Harriet & revisor vil gerne have at et password skal indtastes for at se oplysninger om virksomhedens økonomi, for at sikre virksomhedens data.
6. Jeg Harry & Harriet vil kunne registrere feriedage i programmet på en nem måde. så vi ikke booker kunder, når Harry har fri.
7. Jeg Harry & Harriet vil når jeg jeg opretter frisør aftaler kunne se ledige tider på den pågældende dag og de næste fire hverdage frem, så jeg nemmere kan finde den mest passende tid til kunde og frisør.

## Diagrammer:

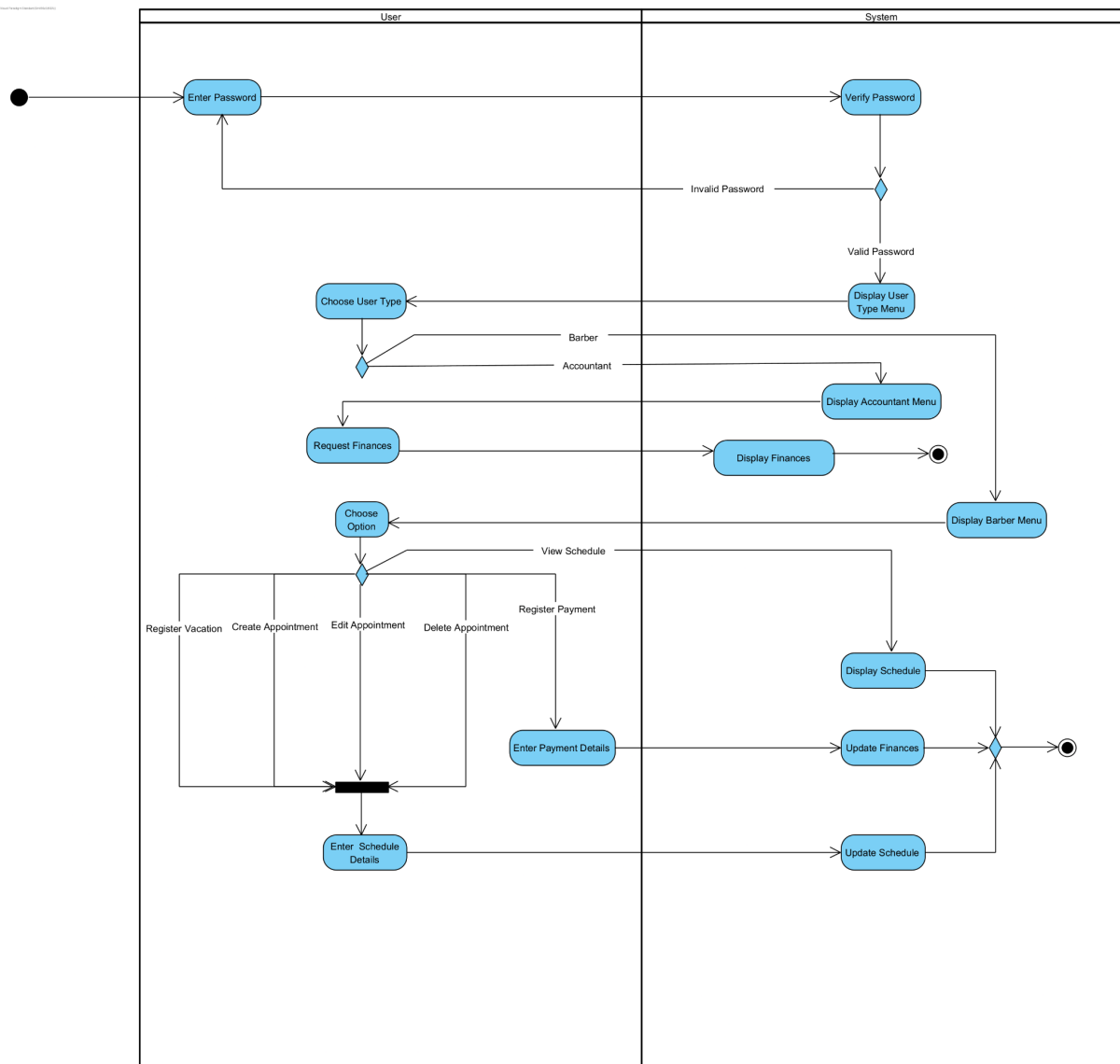
### Domæne Diagram:



## Glossary:

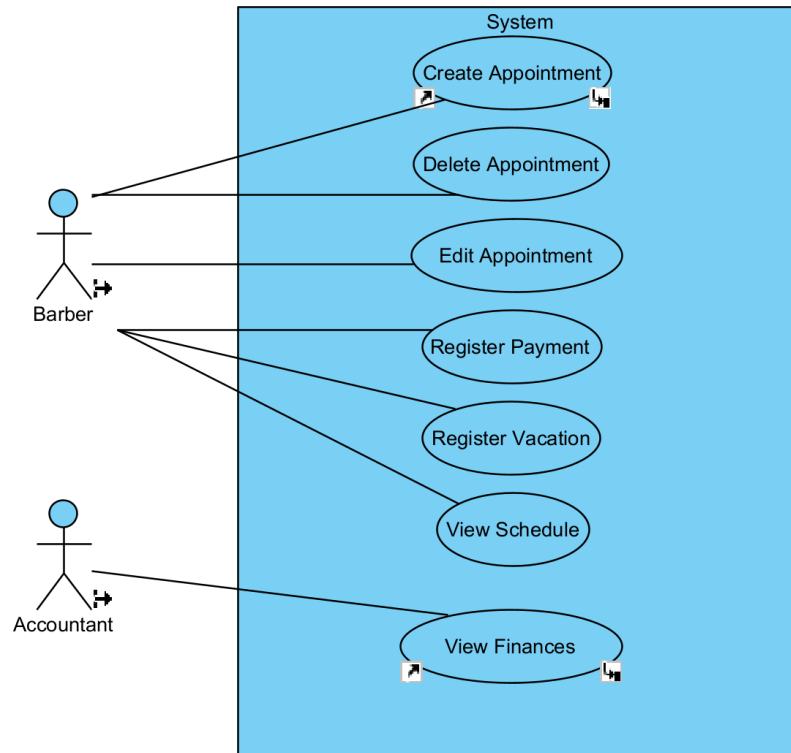
Name	▲ Aliases	Labels	Description
Appointment	aftale		An appointment is a mutually agreed time, where the customer will show up for the agreed Service
Payment	betalling		The payment is the amount the customer pays for the Service
User	bruger		
Haircut	klipping		Customer call the shop and is placed in the schedule
Product	produkt		Extra products customer can buy. fx. Shampoo, hairbrush
Schedule	skema		the global overview of the sale
Service	ydelse		The costumer pays for the service they received

# Aktivitetsdiagram:



## Use case diagram & Scenarier:

uc [UC Harry Use Case Diagram]



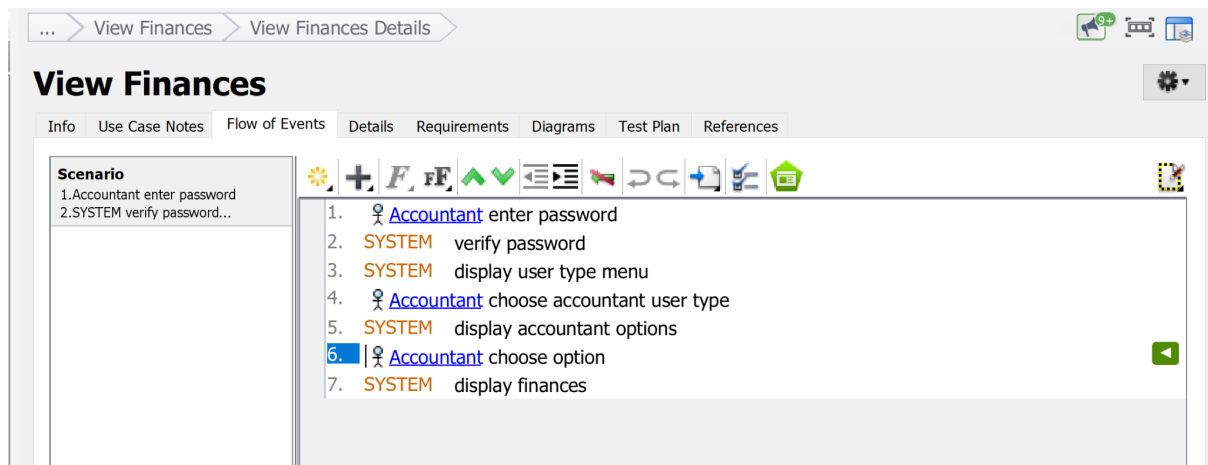
... Create Appointment Create Appointment Details

### Create Appointment

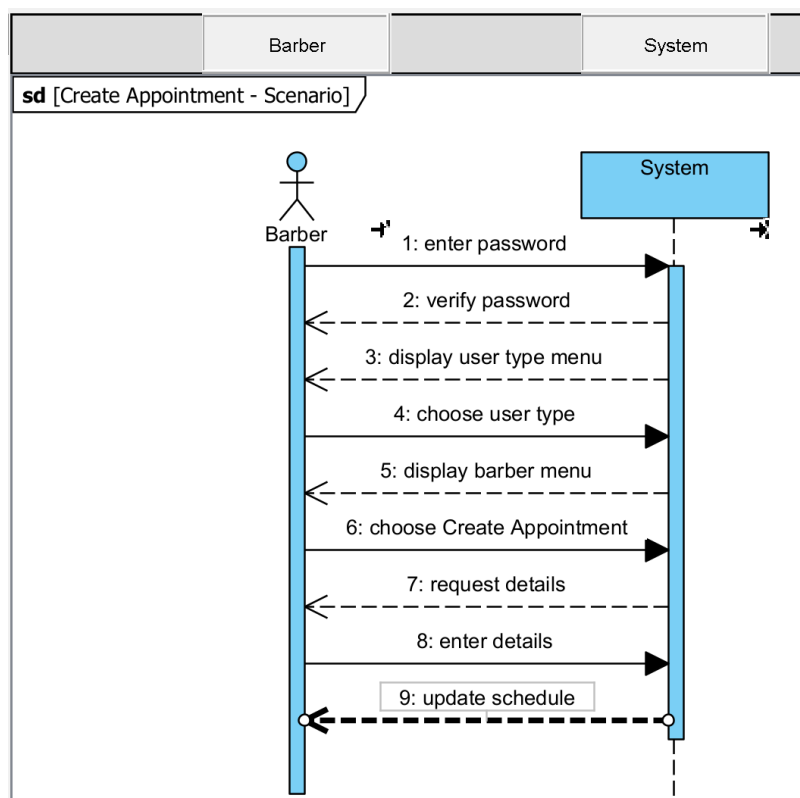
Info Use Case Notes Flow of Events Details Requirements Diagrams Test Plan References

**Scenario**  
1.Barber enter password 2.SYSTEM verify password 3.SYSTEM display...

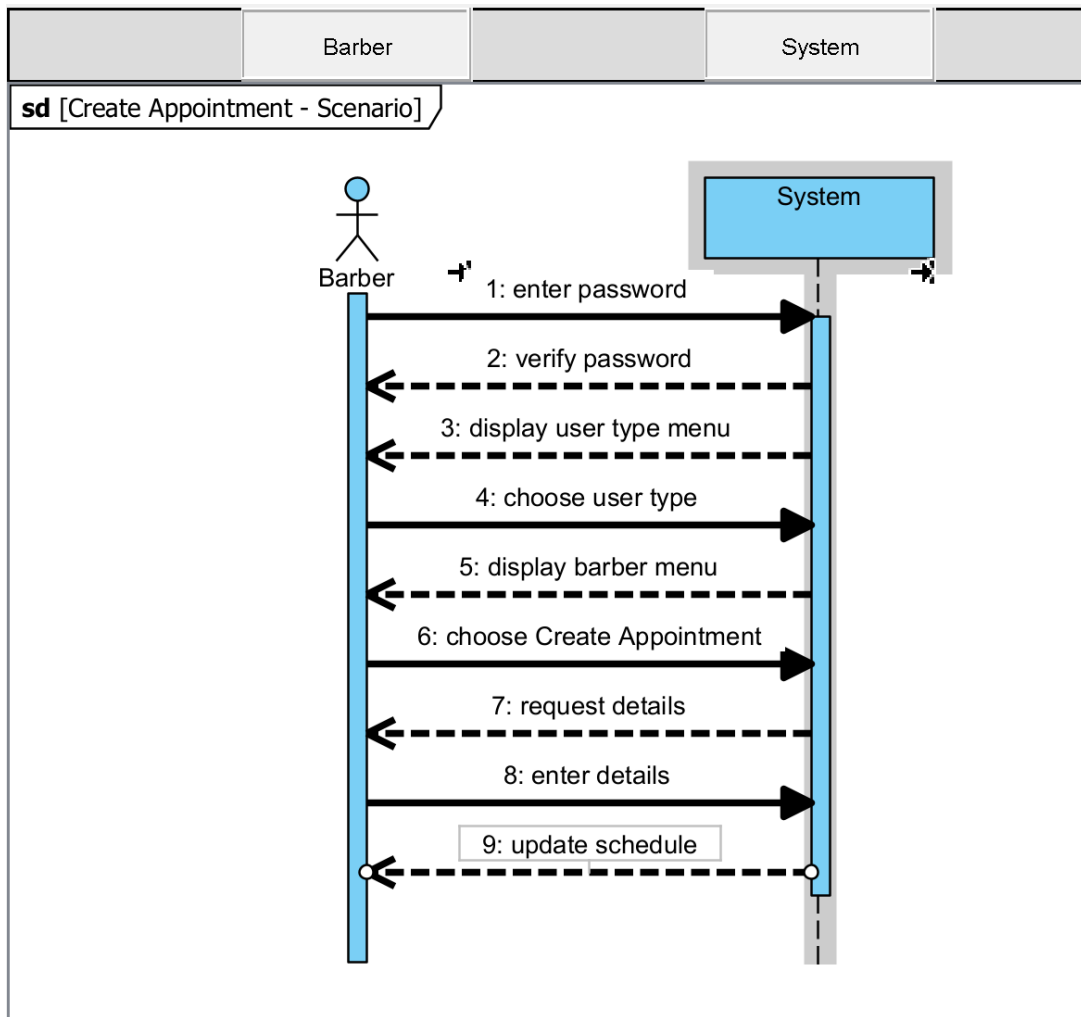
1. Barber enter password
2. SYSTEM verify password
3. SYSTEM display user type menu
4. Barber choose user type
5. SYSTEM display barber menu
6. Barber choose Create Appointment
7. SYSTEM request details
8. Barber enter details
9. SYSTEM update schedule



## Sekvensdiagrammer:







## Klassediagram:

