

Høgskolen i Oslo og Akershus  
Dataingeniør

Javaprosjekt - Programutvikling

Laget av Rudi Yu s231776 og Audun Brustad s236341

Kravspesifikasjon

Table of Contents

Use-Cases 3

Registrere forsikring 4

Søk 5

Registrere Kunde 6

Registrere Skademelding 7

Statistikk 8

GUI 9

Klassediagram 9

# Use-Cases

## Registrere forsikring

**Beskrivelse:**

* Registrere en gitt type forsikring på en allerede eksisterende kunde i programmet.

**Utløser**:

* En ansatt trykker på ”registrer forsikring”-knapp

**Aktører**:

* Ansatt
* Programmet/systemet

**Forutsetninger**:

1. En ansatt med tilgang og tilstrekkelige rettigheter i programmet
2. Kunden forsikringen registreres på eksisterer i registeret
3. Korrekt utfylt skjema for forsikringstypen

**Mål**:

* Å korrekt registrere en gitt type forsikring på en kunde i registeret.

**Fremgangsmåte**:

1. En ansatt starter prosessen
2. Skjemaet fylles ut
3. Forsikringen lagres på person

**Unntak**:

1. Kunden eksisterer ikke
2. Skjemaet er feilaktig innført

* Ved alle unntak vil brukeren av programmet få skrevet ut en feilmelding og bedt om å gjøre steg 1 på nytt.

## Søk

**Beskrivelse**:

* Gjøre et søk etter person (via personnummer), forsikring (via forsikringsnummer), skademelding (skademeldingsnummer) eller annet søkbart objekt og returnerer resultat(er).

**Utløser**:

* En ansatt trykker på ”søk”-knapp.

**Aktører**:

* Ansatt
* Programmet/systemet

**Forutsetninger**:

1. En ansatt
2. At det er skrevet noe i søkefelt
3. At elementet det søkes etter eksisterer

**Mål**:

* Å korrekt skrive ut resultat(er) det ble søkt etter.

**Fremgangsmåte**:

1. En ansatt starter prosessen
2. Programmet tolker hva det søkes etter
3. Programmet returnerer/skriver ut resultater av søket

**Unntak**:

1. Det er ikke skrevet noe i søkefeltet
2. Det er skrevet feil/programmet klarer ikke tolke hva det søkes etter
3. Det finnes ingen resultater

## Registrere Kunde

**Beskrivelse**:

* Registrere en ny kunde i systemet

**Utløser**:

* En ansatt trykker på ”Registrer kunde”-knapp.

**Aktører**:

* Ansatt
* Programmet/systemet

**Forutsetninger**:

1. En ansatt
2. At brukeren ikke eksisterer fra før
3. All nødvending informasjon om brukeren

**Mål**:

* Registrere en ny kunde korrekt

**Fremgangsmåte**:

1. En ansatt starter prosessen
2. Skjema for registrering av ny kunde fra systemet
3. Skjema fylles inn
4. Systemet sjekker forutsetninger
5. Systemet registrerer ny kunde
6. Bruker får resultat

**Unntak:**

1. Skjema er ikke riktig fylt inn
2. Kunde finnes fra før

* Ved unntak får brukeren en feilmelding og fortsetter prosessen fra steg 3.

## Registrere Skademelding

**Beskrivelse**:

* Registrere en ny skademelding i systemet

**Utløser**:

* En ansatt trykker på ”Registrer skademelding”-knapp.

**Aktører**:

* Ansatt
* Programmet/systemet

**Forutsetninger**:

1. En ansatt
2. Nødvendig informasjon om skaden

**Mål**:

* Registrere en ny skademelding korrekt

**Fremgangsmåte**:

1. En ansatt starter prosessen
2. Systemet gir valg om type skademeldinger
3. En ansatt velger hvilken type skademelding
4. Systemet gir riktig skjema i forhold til skadetype
5. Ansatt fyller inn informasjon
6. Systemet sjekker forutsetninger
7. Systemet registrerer skademelding
8. Ansatt får resultat

**Unntak**:

1. Skjema er ikke riktig fylt inn

* Ved unntak får brukeren en feilmelding og fortsetter ved steg 5.

## Statistikk

**Beskrivelse**:

* Vise ønsket statistikk etter valgte parametere

**Utløser**:

* En ansatt trykker på ”søk”-knapp.

**Aktører**:

* Ansatt
* Programmet/systemet

**Forutsetninger**:

1. En ansatt
2. Parametere til statistikken
   1. Tidsrom
   2. Felter
   3. Visning

**Mål**:

* Hente ut historiske data over et tidsrom

**Fremgangsmåte**:

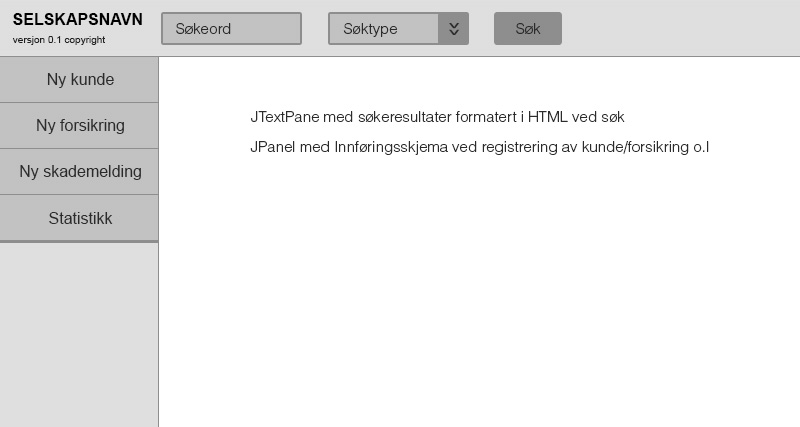
1. En ansatt starter prosessen
2. Den ansatte kommer med krav
3. Programmet tolker kravene til statistikken
4. Programmet returnerer/skriver ut resultatet av kravene

**Unntak**:

1. Ugyldig tidsrom
2. Ingen gyldige felter
3. Ingen resultater

* Ved unntak får brukeren en feilmelding og vil fortsette ved steg 2.

# GUI



# Klassediagram

