

Javaprosjekt - Programutvikling

Laget av Rudi Yu s231776 og Audun Brustad s236341

Høgskolen i Oslo og Akershus Dataingeniør

Table of Contents

Use-Cases	3
Registrere forsikring	
Søk	
Registrere Kunde	
Registrere Skademelding	
Statistikk	

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

- 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

- 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

- 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

- 1. Skjema er ikke riktig fylt inn
- Ved unntak får brukeren en feilmelding og fortsetter ved steg 5.

Statistikk

Beskrivelse:

• Vise

Utløser:

• En ansatt trykker på "søk"-knapp.

Aktører:

- Ansatt
- Programmet/systemet

Forutsetninger:

- 1. En ansatt
- 2. Krav til statistikken
 - a. Tidsrom
 - b. Felter
 - c. 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

- 1. Ugyldig tidsrom
- 2. Ingen gyldige felter
- 3. Ingen resultater
- Ved unntak får brukeren en feilmelding og vil fortsette ved steg 2.