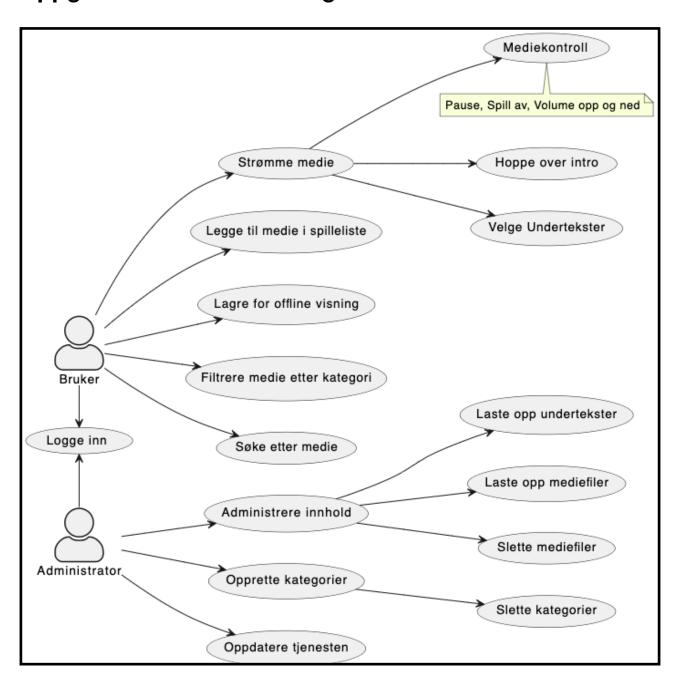
# **Oblig 1 - Krav og Modellering**

### **Oppgave 1 - Use Case-Diagram**



Brukte PlantUML for å generere Use Case-diagrammet

## Oppgave 2 - Krav

	Krav	Beskrivelse
Funksjonelle Krav	Innloggingssystem	Funksjonalitet for å opprette en bruker og logge inn
	Strømme medieinnhold	Strømme medier som har blitt lastet opp på strømmetjenesten.
	Legge til medier i spillelister	For eksempel legge en film inn til en "Se senere" liste for å gjøre det enkelt for brukeren å holde oversikt på filmer de ønsker å se
	Sortere medier etter kategori	Gjør det enklere for brukeren å finne medier som de er interessert i

	Krav	Beskrivelse
Ikke-Funksjonelt Krav	Databasetjeneste	Database for lagring av brukere og medier

#### Oppgave 3 - Sekvensdiagram

## Sekvensdiagram for Abonnementbestilling Strømmetjeneste Betalingstjeneste Bruker Kjøper abonnement, authenticateOrder() alt [Riktig kortinformasjon] verifyCardInfo() ( updateUserPermissions() Gi tilgangsmelding [Feil kortinformasjon] \_ cardNotFound() Gi feilmeldings detaljer [Betalingstjeneste sperret bestilling] Noe gikk galt Gi feilmeldings detaljer Bruker Server Strømmetjeneste Betalingstjeneste

Sekvensdiagram for en vellykket bestilling av abonnement på strømmetjenesten og 2 scenarioer der noe går galt