

# **Redesign / implementering av applikasjonen Program.no**

## **Kravdokumentasjon**

**Versjon <1.2>**

*Dokumentet er basert på Kravdokumentasjon utarbeidet ved NTNU. Revisjon og tilpasninger til bruk ved IDER, DATA-INF utført av Carsten Gunnar Helgesen, Svein-Ivar Lillehaug og Per Christian Engdal. Dokumentet finnes også i engelsk utgave.*

## REVISJONSHISTORIE

<b>Dato</b>	<b>Versjon</b>	<b>Beskrivelse</b>	<b>Forfatter(e)</b>
14/03/22	1.0	Wireframes og innledning	Martin Aas Eliassen Steffen Lampe
25/04/22	1.1	Lagt til funksjonalitet og brukstilfellediagram	Martin Aas Eliassen Steffen Lampe
05/05/22	1.2	Lagt til domenemodell	Martin Aas Eliassen Steffen Lampe



## INNHALDSFORTEGNELSE

<b>1</b>	<b>INNLEDNING .....</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>FUNKSJONALITET .....</b>	<b>2</b>
2.1	BRUKSTILFELLEDIAGRAM .....	2
<b>3</b>	<b>DOMENEMODELL .....</b>	<b>4</b>
<b>4</b>	<b>PROTOTYPER .....</b>	<b>5</b>
4.1	WIREFRAMES.....	5
<b>5</b>	<b>REFERANSER..... FEIL! BOKMERKE ER IKKE DEFINERT.</b>	

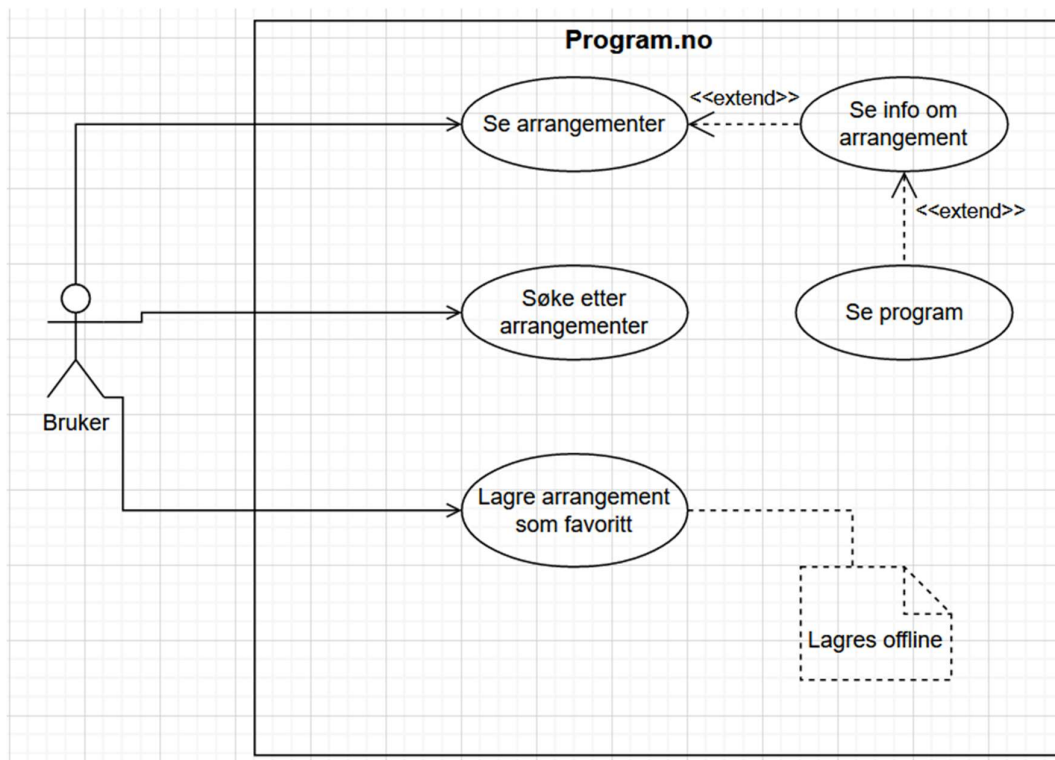
# **1 INNLEDNING**

Kravdokumentasjonen gir et innblikk i hvordan gruppen og oppdragsgiver har tenkt at applikasjonen skal se ut. Dette dokumentet vil bli brukt aktivt underveis i utviklingen til å sørge for at gruppen er på rett vei i utviklingen.

Dokumentet inneholder brukstilfellediagram med beskrivelse, domenemodell for applikasjonen, samt et utkast av hvordan oppdragsgiver ønsker å framstille de ulike funksjonene og arrangementene i applikasjonen.

## 2 Funksjonalitet

### 2.1 Brukstilfellediagram

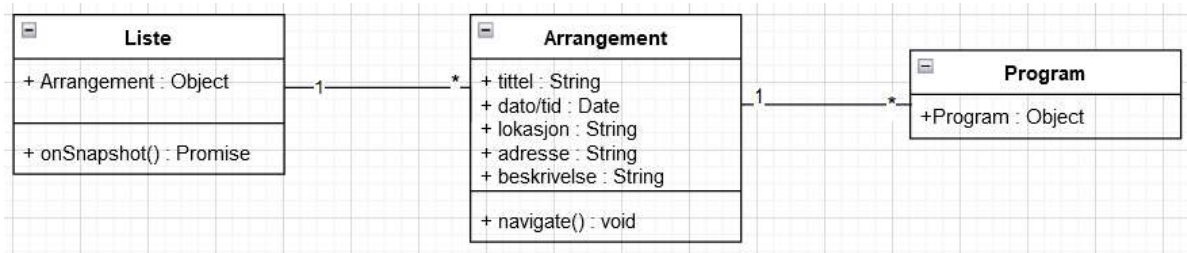


<b>Navn:</b>	Program.no
<b>Aktører:</b>	Bruker
<b>Hensikt/Målsetting:</b>	Målet for brukstilfellet er at en bruker kan klikke seg inn på et arrangement for å se dens program.
<b>Normalflyt:</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Brukeren åpner applikasjonen</li><li>2. Trykker på et arrangement</li><li>3. Trykker seg inn på programmet til arrangementet</li><li>4. Kan trykke seg tilbake helt til hjemmesiden om ønskelig.</li></ol>
<b>Unntaksflyt</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bruker har ikke internettilgang når applikasjonen åpnes. Får ikke sett nye program.</li></ul>

<b>Navn:</b>	Program.no
<b>Aktører:</b>	Bruker
<b>Hensikt/Målsetting:</b>	Målet for brukstilfellet er at en bruker kan søke etter et arrangement i listen.
<b>Normalflyt:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Brukeren åpner applikasjonen</li> <li>2. Trykker på søkeikon</li> <li>3. Skriver inn hele eller deler av tittelen.</li> <li>4. Trykker på valgt arrangement</li> </ol>
<b>Unntaksflyt</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Arrangement finnes ikke. Dette kan komme av at arrangementet er slettet i databasen, eller at brukeren har skrevet inn tekst som ikke samsvarer med noen titler.</li> </ul>

<b>Navn:</b>	Program.no
<b>Aktører:</b>	Bruker
<b>Hensikt/Målsetting:</b>	Målet for brukstilfellet er at en bruker kan klikke seg inn på et arrangement for å se dens program. Om en bruker ønsker kan dette også favoritt-merkes, og lagres da offline.
<b>Normalflyt:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>5. Brukeren åpner applikasjonen</li> <li>6. Trykker på et arrangement</li> <li>7. Trykker seg inn på programmet til arrangementet</li> <li>8. Trykker på favorittmerket om brukeren vil ta vare på programmet</li> </ol>
<b>Alternativ flyt [#1]:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bruker mister internettilgang Brukeren vil da fremdeles ha tilgang på programmer som er favorittmerket.</li> </ul>

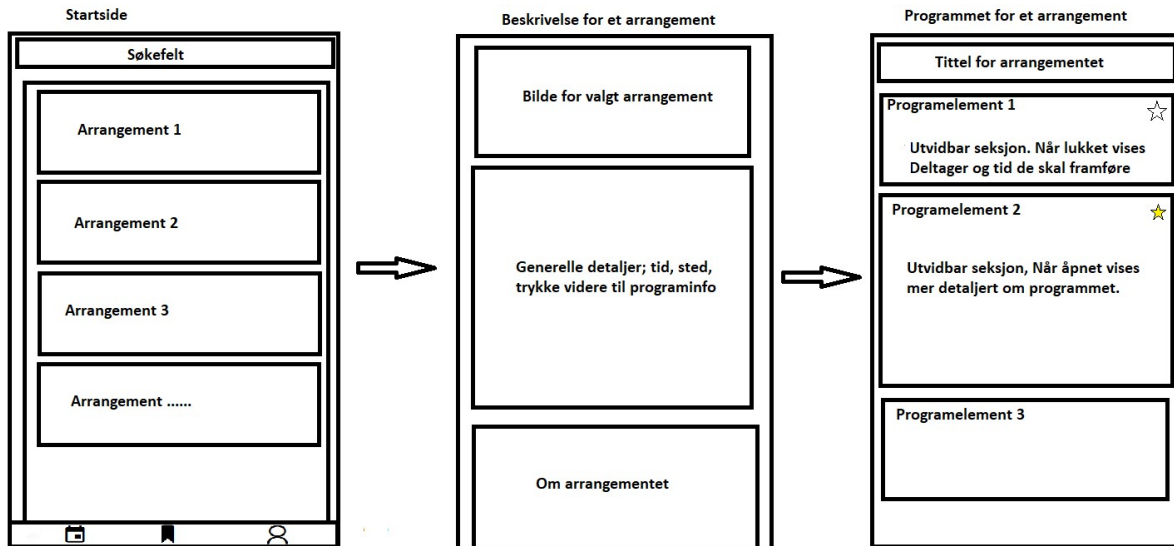
### 3 DOMENEMODELL



Domenemodellen til Program.no inneholder Liste, Arrangement og Program. Listen vil være den som vises på startsidene av applikasjonen. Denne listen kan inneholde et eller flere arrangementer. Videre kan et arrangement inneholde et eller flere programmer, men et program er relatert kun til et arrangement.

# 4 PROTOTYPER

## 4.1 Wireframe



### Startside

Denne siden skal en bruker ha mulighet til å søke på et arrangement, i en liste av arrangementer.

### Beskrivelse av arrangement

En side som inneholder generell beskrivelse av et valgt arrangement. Her vil man også kunne gå videre til selve programmet for arrangementet.

### Programmet for et arrangement

Programmet vil bestå av elementer som arrangør, hvem som skal framføre og litt mer detaljert om de ulike deltagerne.