

Redia a/s  
Katrinebjergvej 115  
8200 Aarhus N

T: +45 7020 1190  
M: +45 3148 5353

info@redia.dk  
redia.dk

## **PAPPS Leverancebeskrivelse**

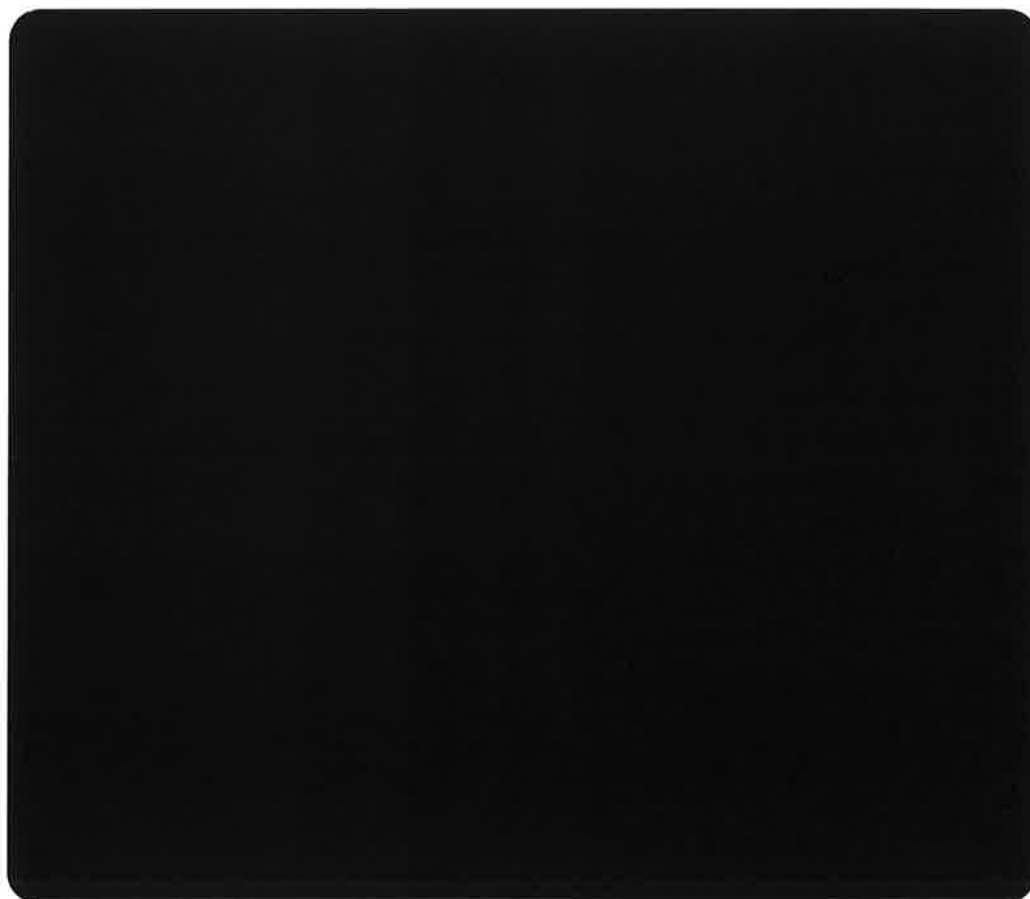
<b>Scoping</b>	<b>2</b>
<b>Leverancer</b>	<b>2</b>
<b>Målsætninger</b>	<b>3</b>
<b>Tekniske krav</b>	<b>3</b>
<b>Proces</b>	<b>4</b>
<b>Udvikling i APPS</b>	<b>4</b>
<b>Forudsætninger</b>	<b>5</b>
<b>Faseopdelt udviklingsplan</b>	<b>5</b>

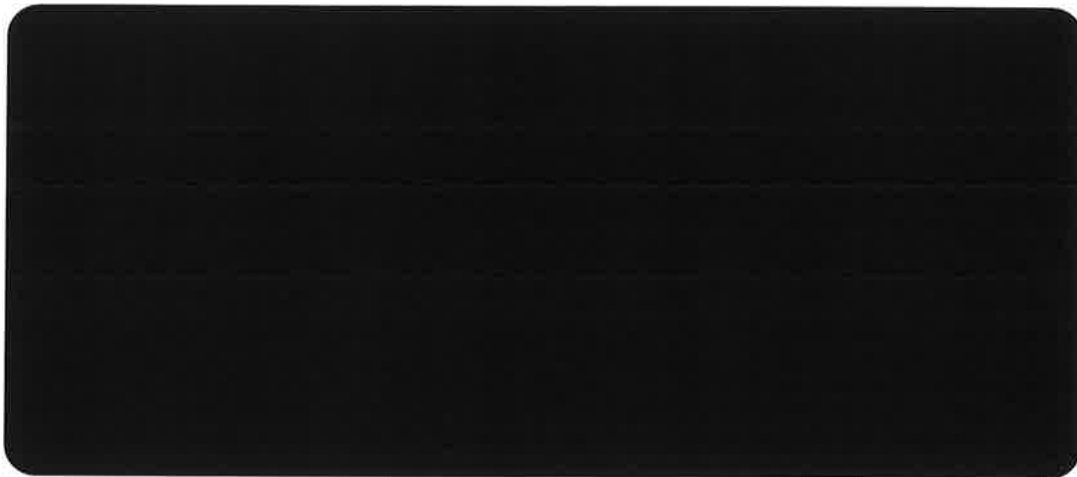
## Scoping

Dette projekt omhandler udvikling og implementering af personalisering til de to apps Biblioteket og eReolen, som hver eksisterer i hhv. en iOS og en Android udgave, og den bagvedliggende infrastruktur. Der laves ikke en løsning til DDB CMS eller andre brugerflader, men der skal under udviklingen tages hensyn til at dette kan komme i et senere projekt. På samme måde udvikles der en arkitektur, der kan bære adskillige datakilder, men i dette projekt arbejdes der kun med ganske få kilder, for at sikre end-to-end løsning.



## Leverancer





## Målsætninger



## Tekniske krav

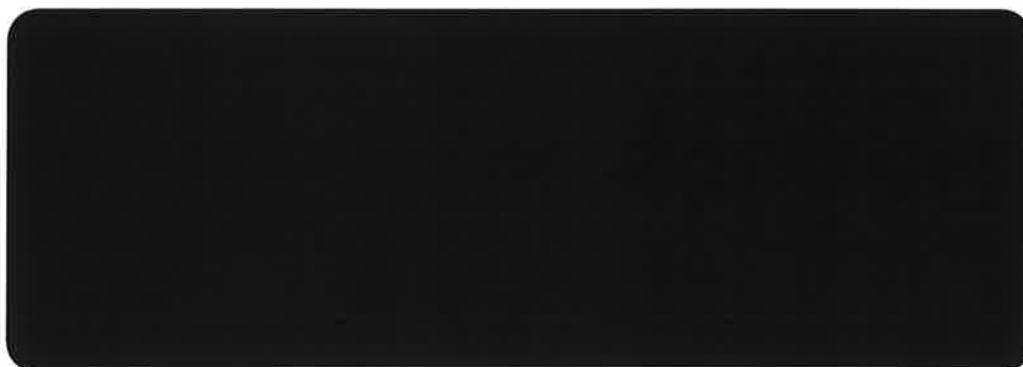
Den bagvedliggende arkitektur skal udvikles generisk, så der senere kan udvides med både yderligere datakilder og brugervendte applikationer. Desuden stilles der krav til at arkitekturen overordnet set udvikles separat fra eksisterende løsninger, efter tilsvarende standarder og med tilhørende dokumentation. Der integreres til den fælles biblioteksinfrastruktur, hvis de pågældende services er tilgængelige på det aktuelle tidspunkt. Alternativt bygges en midlertidig selvstændig service, som kan hjælpe leverancerne i mål. En evt midlertidig service er inkluderet i dette scope, men den senere konsolidering er udenfor scope af dette projekt.

Eksisterende apps skal som minimum opretholde den nuværende responstid i brugeroplevelsen og datakilderne må ikke belastes uhensigtsmæssigt. PAPPS anbefalingsmodulerne til APP'en skal udvikles som add-on moduler således at de kan aktiveres/deaktiveres. De databaser og processer som berører personfølsomme oplysninger skal leve op til GDPR kravene.

Der skal afholdes en workshop med deltagelse af leverandører, DDB og projektet. På workshoppen skal den foreslåede infrastruktur præsenteres og diskuteres i forhold til de

særlige tilsagn fra DDB. Inden aflevering skal den udviklede kode gennemgås og godkendes af DDB CMS core team. Koden vurderes ud fra de gængse standarder og evt. krav om ændringer skal begrundes med argumenter der svarer til konteksten og med adskillige referencer til lignende løsninger. DDB har til ansvar at facilitere både workshop og kodegennemgang.

## Proces



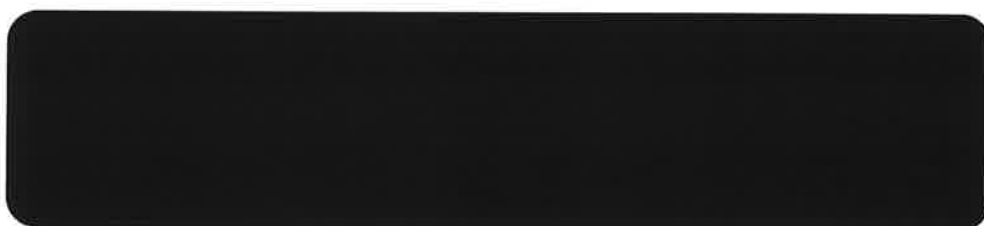
## Udvikling i APPS

Følgende moduler udvikles i apps for Biblioteket og eReolen for henholdsvis IOS og Android platform. For nærmere beskrivelse se "*Bilag 1B - PAPPS Konceptoplæg*"





## Forudsætninger



## Faseopdelt udviklingsplan

Projektet udføres i 4 faser, for at sikre at der løbende lanceres og gøres status. Se arkitekturdiagrammer i bilag. Ved hver faseopstart skal der udarbejdes en detailplan for fasens leverance, så alle parter kender deres præcise forpligtigelser til hinanden.

Fase 1 -

Fase 2 -

Fase 3 -

Fase 4 -

