

Utkast for mal til overordnet design (HLD)

Dette dokumentet fungerer som et utkast til hvordan en mal for overordnet design (high level design) i Oslobygg KF kan se ut. Overordnet design fungerer som en viktig del av et systems dokumentasjon og vil fungere som behandlingsunderlag i Løsnings/Arkitekturråd før det godkjennes. Målet med malen er å sikre en systematisk dokumentasjon og strukturert behandling av teknisk arkitektur i Oslobygg KF.

Arkitektur/Forretningslandskap:

Her bør en skisse (gjern basert på en mal/generell skisse) som viser hvor i applikasjons og/eller forretningslandskapet saken som diskuteres befinner seg.

Scope/Prioritet:

Her bør prosjektets/sakens scope/prioritering beskrives for å gi et innblikk i konteksten. Dette vil også være førende til hvor mye som må dokumenteres i denne og andre maler, samt hvor mye det skal prioriteres av arkitekturrådet og andre instanser.

Formål og begrunnelse:

I denne seksjonen bør formålet med saken forklares: hvordan oppsto saken, hvilke avdeling/divisjon gjelder det, hva er utfordringen som dette skal løse, hva er gevinsten.

Arkitekturdiagram:

Det bør foreligge en enkel og overordnet skisse som beskriver arkitekturen som skal behandles. Denne bør inneholde noen av disse punktene: hvilke moduler og/eller systemer som berøres, hvilke domene ligger dette i, hvilke databaser/datakilder benyttes, er det noen eksterne koblinger utover Oslobyggs domene, hvilke eksterne aktører er berørt, nettverkesrelaterte ting bør også belyses på et overordnet nivå.

Komponentbeskrivelse:

Liste/Oversikt over berørte komponenter med beskrivelse. Samt en beskrivelse av relevante teknologier og teknologivalg.

Datamodell:

Om relevant, en enkel beskrivelse av hvordan data er strukturert i et system. Eksempelvis relevante databaser, hvilken datatype som skal brukes, hvordan data flyter mellom systemer for eksempel.

Oslobygg KF
Oslo kommune

oslo.kommune.no/oslobygg

Besøksadresse:
Grenseveien 78C, 0663
Oslo
Postadresse:
Postboks 6391 Etterstad,
0604 Oslo

Telefon: +47 21 80 21 80
postmottak@obf.oslo.kommune.no
Org. Nr.: 924599545
oslo.kommune.no

Integrasjoner:

Om relevant, en enkel beskrivelse av hvilke systemer og komponenter/moduler som skal integreres, hvordan dette skal skje, er det mellom interne systemer eller eksterne, er det snakk om API'er, om ja hvilke, har vi kontroll på dataen eller må vi kontakte leverandører

Verdivurdering:

Her bør det foreligge en verdivurdering av informasjonen som løsningen(e) som saken berører.

Persondata:

Prosesseres persondata bør dette beskrives her og henvises til i ROS.

Risikovurdering:

Har saken blitt riskovurdert og foreligger det en ROS-analyse?

Tidslinje:

En kort beskrivelse av tidshorisont for prosjektet/saken

Vedlegg:

Eventuelle vedlegg til saken som skisser, ROS-analyser, teknisk dokumentasjon eller annen relevant informasjon for behandling.

Vedleggs nummer	Dokumentnavn	Kategori