

Datamaskinarkitektur rapport

Vetle Bjørnereim Lybekk
Andrine Skulbru
Jesper Emdal Engen
Türkü Isabel Ingebretsen

Oktober 2025

Contents

1	Introduction	2
2	Dokumentasjon av produktet	2
3	Dokumentasjon av prosessen	2
3.1	Arbeidsfordeling	2
3.2	Bruk av GitLab	2
3.3	Relevante kilder og referanser	2

1 Introduction

Denne rapporten inneholder dokumentasjon på prosessen av projektet i data-maskinarkitektur og produktet levert inn. Rapporten inneholder også refleksjon over samarbeidet og arbeidsfordeling i projektet.

2 Dokumentasjon av produktet

Vi har laget en presentasjon om SSD, solid state drive. Problemstillingen vår var å sammenligne SSD med HDD (harddisk), når og hvordan vi bruker SSD-disk, og personlig bruk. Vi har lagt mest vekt på sammenligninger og anvendelser.

3 Dokumentasjon av prosessen

Projektet går ut på å drøfte fordelene og bruken av SSD opp mot mekaniske harddisker. Vi startet først med å samle informasjon om SSD og HDD. Så trakk vi infoen vi hadde funnet opp mot problemstilling og lagde da 4 overordnende lysbilder: "Hva er SSD", "SSD vs HDD", "Anvendelse" og "Personlig bruk". Disse 4 lysbildene skal oppfylle kravene til problemstillingen gitt til oss.

3.1 Arbeidsfordeling

Arbeidsfordelingen har formet seg etter andre oppgaver i Teambasert Samhandling. Andrine og Isabel produserte videopresentasjonen og rapporten, mens Vetle og Jesper kom med info og leste over. Vi alle bidro med videoopptaket. Alle avgjørelser ble tatt i fellesskap, i henhold til vår flate struktur, med unntak av Senay som var i liten grad delaktig i prosjektet. Han deltok ikke i diskusjonene, og oppgavene tildelt ble ikke utført som avtalt. Han bidro heller ikke til utarbeidelsen av dette dokumentet, og derfor har han ikke signert.

3.2 Bruk av GitLab

GitLab ble brukt for oppdateringer på prosessen av projektet, slik at alle hadde kontroll over hva som ble gjort. Arbeidsfordelingen ble også oppdatert der slik at alle var klare over sine oppgaver.

3.3 Relevante kilder og referanser

Komplett. (ukjent). Harddisker og SSD. Hentet fra komplett: Harddisker og SSD — Komplett.no

Nätt, T. H. (2025, 10 09). Harddisk. Hentet fra SNL: <https://snl.no/harddisk>

Nätt, T. H., Larsen, B. B. (2025, 10 09). SSD-disk. Hentet fra SNL: <https://snl.no/SSD-disk>

Power. (Ukjent). En omfattende guide til SSD-er. Hentet fra Power.no: En omfattende guide til SSD-er - Power.no