

## Hovedprosjekt i data og informasjonsteknologi ved OsloMet

### Prosjektskisse - Gruppe 43

# Way2Easy Documents

### Gruppemedlemmer

Navn	Studentnummer	Epost
Simen Nordgaard Renberg Gruppeleder	s331179	s331179@oslomet.no
Adrian Nilssen Nicolaisen	s333938	s333938@oslomet.no
Eskil Nysether	s330457	s330457@oslomet.no
Oskar Ruyter	s333993	s333993@oslomet.no

### Oppdragsgiver

Way2Easy AS  
Innspurten 12A  
0663, Oslo  
(+47) 452 92 751

### Kontaktperson

Lars Erik Erlandsen  
Way2Easy AS  
E-post: [way2easymas@gmail.com](mailto:way2easymas@gmail.com)  
Telefon: (+ 47) 452 92 751

### Beskrivelse av prosjektet

Way2Easy er en start-up bedrift med fokus på utviklingen av effektive læringsverktøy. Bedriften er delt opp i tre avdelinger, og vi er ansvarlige for å utvikle en webapplikasjon for avdelingen "Way2Easy Documents".

På denne plattformen skal det foregå kjøp og salg av akademiske dokumenter. Dersom en student sliter med å få toppkarakter i et emne, kan de gjennom Way2Easy Documents kjøpe en tidligere innlevering fra en som har gjort det før, med verifisert karakter.

Det skal være funksjonalitet for sikker betaling, og utbetaling til privatpersoner. Brukere skal kunne laste opp sine dokumenter, sette en pris, og få utbetalt et beløp hver måned tilsvarende antall kopier som er solgt. Det vil også være funksjonalitet for at brukerne har oversikt over sine kjøpte dokumenter, og kan til enhver tid laste disse ned. Bedriften har også satt en effektiv søkemotor som krav.

Siden bedriften er nyoppstartet vil gruppen ikke bli satt inn i en eksisterende utvikler-avdeling. Vi kommer til å være utvikler-avdelingen, og er ansvarlige for at prosjektet blir levert etter bedriftens krav innen slutten av april, 2021.

Vi er altså ansvarlige for å velge teknologier som skal være benyttet, og vi har anbefalt - og fått godkjent, Azure Web Services for å verte webapplikasjonen, med .NET Core og Entity Framework Core i back-enden. Teknologien i front-enden diskuteres fortløpende, men gruppen lener seg per dags dato mot React. Bedriften er i ferd med å inngå en bedriftsavtale med Vipps, og vi ser for oss at vi vil bruke deres API for betalingen av dokumenter.