

Bachelorprosjekt dataingeniør og informasjonsteknologi OsloMet våren 2021

Oslo 14.11.2020

Prosjekttittel

Finnerlønn - Applikasjon for oppdagelse av kulturminner

Medlemmer

Laréb Fatima Ahmad (INFORMATIK)	s333752
Tor Ryan Andersen (HINGDATA)	s331383
Helge Helland (HINGDATA)	s331356
Benjamin Nils Øvergaard (INFORMATIK)	s333735
Adrian Szabo Aabech (HINGDATA)	s325974

Oppdragsgiver

Riksantikvaren
Dronningens gate 13
0152, Oslo
Tlf: 22 94 04 00

Foreløpig kontaktperson (Kan forandres fortløpende)

Heidi Thomassen - ht@ebs-consulting.no - Heidi.Thomassen@ra.no
Rådgiver / Konsulent

Beskrivelse av oppdragsgiver

<https://www.riksantikvaren.no/om-riksantikvaren/>

Riksantikvaren er et statlig direktorat underlagt Klima og Miljødirektoratet som har ansvar for forvaltning av kulturminner og kulturmiljøer. Som de fleste andre statlige organer har det blitt satt et stort fokus på digitalisering og nye innovative IT-løsninger.

Beskrivelse av prosjektet

Prosjektet går ut på å *utvikle en mobilvennlig app* eller responsiv design side for å oppdage kulturminner/arkeologiske funn etc. Applikasjonen må dokumentere geolokasjon av funnet samt bilde(r) av selve kulturminnet, med mulighet for potensiell integrasjon mot et system. Riksantikvaren er eier. Vi har mulighet til høy selvstendighet om vi ønsker det, med rom for mye innflytelse.

Vi har i utgangspunktet planlagt å lage en android app, men ser på muligheten til å bruke for eksempel Flutter slik at vi kan lage en applikasjon på flere plattformer(iOS/nettleser/android).

Verktøy:

Java i Android Studios / Dart i Flutter