## Bachelor prosjekt i data/informasjonsteknologi

ved Høgskolen i Oslo og Akershus

Dato: 30.11.2017

Prosjekt tittel: Photogram App

## Prosjekt medlemmer:

Andreas Stenseng Bjørnrud, s236654 Katarzyna Zubowicz, s305327 Sergio Rye, s236614

## Oppdragsgiver:

Desta Haileselassie Hagos, PhD Research Fellow Department of Computer Science Høgskolen i Oslo og Akershus

E-post: desta@hagos@hioa.no

Mobile: 480 58 339

## Prosjekt beskrivelse:

Oppdragsgiver ønsker en bildedelings applikasjon for mobile enheter (iOS og Android), lik andre tjenester som Instagram, men som skal være begrenset kun for nyutdannede PhD studenter. Applikasjonen vil ha mulighet for bruker registrering og innlogging med e-post og/eller Facebook. Det skal kunne laste opp bilder, dele disse med andre brukere og slette egne opplastede bilder. Muligheter for å opprette album, legge til bildeeffekter (rammer, filter, osv..) og forstørre bilde vil være funksjonaliteter som det legges vekt på. Andre brukere skal kunne se bildene, kunne kommentere og reagere på andre måter slik som er mulig på Facebook og instagram.

Bildene skal kunne gjøres private, offentlig eller synlig for enkelte personer, slik at brukeren selv kan bestemme hvem som skal ha tilgang. Brukere vil bli informert om aktivitet på plattformen som angår dem, for eksempel at andre brukere liker et bilde brukeren har lagt ut. Brukere skal kunne opprette arrangementer og hvor andre brukere kan bli invitert til å delta og bli informert om bilder blir opplastet til arrangementet. Kanskje være mulig å dele direkte video om vi har nok tid til å fullføre det.