# Projektformulering og kravspecifikation

## Navn:

Photobook

Photobook er til folk, der holder en begivenhed eller et arrangement, hvor de forskellige folk, der deltager, tager billeder fra hver deres telefon eller kamera. Photobook samler alle billederne det samme sted, så arrangørerne af arrangementet eller gæsterne efter begivenheden kan downloade alle de billeder, der blev taget til arrangementet. Photobook kan både tilgås fra en app på en smartphone eller tilgås fra en webapp.

Hvis man holder et arrangement med mange gæster inviteret som eksempelvis bryllup, barnedåb, fest, hyggeaften med vennerne, tages der ofte mange billeder til arrangementet. Problemet er, at arrangørerne af arrangementet efterfølgende er nødsagede til at spørge gæsterne, om de vil sende de billeder de tog til arrangementet. Det kan være omfattende hvis 100 forskellige gæster skal sende de billeder de tog til arrangementet.

Ved hjælp af appen Photobook, kan gæsterne tage billeder i appen, og dermed lægges alle billeder der tages til arrangementet det samme sted, så det ikke er nødvendigt at spørge gæsterne efterfølgende om de vil sende billederne de tog til arrangementet. Det er ligeledes muligt at uploade sine billeder til appen, hvis man har taget billederne med det normale kamera på en telefon.

## MoSCoW

**Must**

* Skal kunne tilgå systemet fra en hjemmeside
* Host og guest skal kunne uploade billeder til en database
* Host og guest skal kunne downloade billeder
* Host skal kunne oprette et event med et tilhørende guest pinkode (så gæster kan logge ind på event)
* Guest skal give navn og guest PIN ved login
* Guest og host skal kunne se alle billeder
* Skal kunne oprette bruger som host
* Skal kunne logge ind og ud som guest og host

**Should**

* Der bør være en mobilapp med samme funktionalitet som hjemmesiden
* Mobilappen bør kunne tage billeder direkte i appen og uploade den direkte til databasen
* Man bør kunne slette alle billeder som host og sine egne billeder som guest
* Man bør kunne slette et arrangement som host

**Could**

* Der kunne være geolokation så det er muligt at se hvor billederne er taget
* Der kunne være geolokation til at begrænse upload af billeder fra guest (skal tage billeder til arrangement)
* Host kunne være i stand til at ”greenlighte” en guest til at uploade overalt – og ikke på stedet hvor arrangementet holdes.
* Der kunne være ratingsystem til billeder

**Won’t have (this time)**

* Sikkerhed
* Bestille fotobog med udvalgte billeder
* Live diasshow funktionalitet
* Videounderstøttelse

## Funktionalitet for brugere

### Guest

* Se alle billeder, der er taget
* Uploade billeder fra kamerarulle
* Tage billeder med kamera i appen
* Slette egne billeder
* Logge ud
* Downloade billeder

### Host

* Se alle billeder, der er taget
* Uploade billeder fra kamerarulle
* Tage billeder med kamera i appen
* Slette egne billeder
* Logge ud
* Downloade billeder
* Lave bruger
* Oprette event
* Generere pin
* Slet alle billeder
* Slet event

# Spørgsmål til Poul?

* Xamarin???
* Navngivning: Webapp, hjemmeside, app
* Kan vi få et domæne???
* Flutter, react native