



EXAM PROJECT  
Biobooking

KAFFEKLUBBEN

Amanda Engel Thilo

Frederik Hovmand Jørgensen

Mark Rostgaard Mortensen

DECEMBER 17, 2014

## **Abstract**

In this report we address our workgroups attempt at designing a digital solution for broadening the audience for both the digital and physical offerings, that Statens Museum for Kunst(SMK) provides. We use a multitude of idea generation techniques, to arrive at a product, and then interviews with SMK. We propose an enhanced web-presence, for image viewing and discussion, based on feedback from SMK and visits to the museum. The report concludes with the proposal of a system in which users can comment and interact with the different artworks on the website.

# Indhold

1	<b>Forord</b>	<b>3</b>
2	<b>Problemformulering</b>	<b>4</b>
2.1	<i>Problemfelt</i>	4
2.2	<i>Problemstilling</i>	4
2.3	<i>Problemformulering</i>	4
3	<b>Målgruppe</b>	<b>5</b>
3.1	<i>Målgruppens efterspørgsler</i>	5
4	<b>Problemanalyse</b>	<b>6</b>
5	<b>Løsning</b>	<b>7</b>
5.1	<i>Teknisk Analyse</i>	7
5.1.1	<i>Kommentarsystem</i>	7
5.1.2	<i>Crowd-sourcet</i>	7
5.1.3	<i>Single Page Application</i>	7
5.1.4	<i>Backend</i>	7
5.1.5	<i>Programmeringssprog</i>	7
5.1.6	<i>White- og Blackbox testing</i>	7
5.1.7	<i>Application Programming Interface(API)</i>	7
5.2	<i>Design</i>	8
5.2.1	<i>Index side</i>	8
5.2.2	<i>Værkforum</i>	8
5.2.3	<i>Zoomfunktion</i>	8
5.3	<i>Teknisk beskrivelse</i>	8
5.3.1	<i>Flowchart</i>	8
5.3.2	<i>Data</i>	8
5.3.3	<i>Arkitektur</i>	8
5.3.4	<i>Brugergrænseflade</i>	8
5.3.5	<i>Begrænsninger</i>	8
6	<b>Afprøvning</b>	<b>9</b>
7	<b>Brugervejledning</b>	<b>10</b>
7.1	<i>Eksempel</i>	10
7.2	<i>Brugsscenarie</i>	10
8	<b>Konklusion</b>	<b>11</b>

9      Litteratur    12

## **Kapitel 1**

### **Forord**

## **Kapitel 2**

### **Problemformulering**

**2.1 Problemfelt**

**2.2 Problemstilling**

**2.3 Problemformulering**

- 
- 
-

## **Kapitel 3**

### **Målgruppe**

#### **3.1 Målgruppens efterspørgsler**

## **Kapitel 4**

### **Problemanalyse**

## **Kapitel 5**

### **Løsning**

#### **5.1 Teknisk Analyse**

##### **5.1.1 Kommentarsystem**

##### **5.1.2 Crowd-sourcet**

##### **5.1.3 Single Page Application**

##### **5.1.4 Backend**

##### **5.1.5 Programmeringssprog**

- 
- 
- 
- 
- 

##### **5.1.6 White- og Blackbox testing**

##### **5.1.7 Application Programming Interface(API)**

## **5.2 Design**

### **5.2.1 Index side**

### **5.2.2 Værkforum**

### **5.2.3 Zoomfunktion**

## **5.3 Teknisk beskrivelse**

### **5.3.1 Flowchart**

### **5.3.2 Data**

- 
- 
- –
- 

### **5.3.3 Arkitektur**

- 
- 

### **5.3.4 Brugergrænseflade**

*Lyttere*

*Komponenter*

### **5.3.5 Begrænsninger**

## **Kapitel 6**

### **Afprøvning**

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

## **Kapitel 7**

### **Brugervejledning**

#### **7.1 Eksempel**

#### **7.2 Brugsscenarie**

## **Kapitel 8**

### **Konklusion**

## **Kapitel 9**

### **Litteratur**