
Projekt 1 - Krisen kradser

Efterårssemester 2024

Jeppe Bøgeskov Bech
jepp9920@zbc.dk

Alexander Schade Knudsen
alex245h@zbc.dk

Andreas Jensen
andr328q@zbc.dk



2. x

ZBC Handels- og Teknisk gymnasium Slagelse
Akademisk år 2024-2025
28. januar 2025

Indhold

1	Abstract	2
2	Forord	2
3	Indledning	2
3.1	Projektstyring	2
3.1.1	Gantt-diagram	2
3.1.2	Oplæg	2
3.2	Problemidentifikation	2
3.2.1	Samfundsmæssige problemstilling	2
4	Problemanalyse	2
4.1	Interessentanalyse	2
4.1.1	Ekstern interessenter	2
4.1.2	Gidsel	2
4.1.3	Grå eminence	2
4.1.4	Ressourceperson	2
4.2	HV-modellen	2
4.2.1	Hvad	2
4.2.2	Hvorfor	3
4.2.3	Hvem	3
4.2.4	Hvor	3
4.2.5	Hvordan	3
5	Produktprincip	3
6	Produktudformning	3
6.1	Software	3
6.2	Hardware	3
7	Produktionsforberedelse	3
7.1	Masseproduktion	3
8	TODO Realisering	3
9	TODO Evaluering	3
10	TODO Miljøvurdering	3
10.1	Hardwarepåvirkning	3
10.2	Softwarepåvirkning (serverpåvirkning)	3
11	Konklusion	3

1 Abstract

2 Forord

3 Indledning

3.1 Projektstyring

3.1.1 Gantt-diagram

3.1.2 Oplæg

Heri projektet arbejdes der med casen, der omhandler 'bolig'.

3.2 Problemidentifikation

3.2.1 Samfundsmæssige problemstilling

Den samfundsmæssige problemstilling som heri projektet arbejdes med, er det faktum, at Smart Hjem-løsninger i udstrakt grad suppleres af firmaer med oprindelse i Kina (TODO indsæt kilde). Dette er problematisk, da løsningerne kræver meget data for at fungere, og da de ligger i Kina, kan det kinesisk kommunistiske parti kræve, at disse data indhentes (TODO indsæt kilde).

Udover at det kan være et problem for den individuelle bruger, at vedkommendes data indsamles og anvendes til formål, vedkommede ikke bryder sig om, så er det også et nationalt sikkerhedsproblem, da disse data kan anvendes til at danne forbrugsmønstre over gruppen af mennesker, hvis data indsamles.

4 Problemanalyse

4.1 Interessentanalyse

4.1.1 Ekstern interessenter

- NGO'er

4.1.2 Gidsel

- Konsumenter

4.1.3 Grå eminence

- Konkurrenter

4.1.4 Ressourceperson

- Staten

4.2 HV-modellen

4.2.1 Hvad

1. Et konkurrencealternativ

4.2.2 Hvorfor

1. For at få markedsandel på vestlige hænder

4.2.3 Hvem

1. Et privat firma.
2. Kinesiske firmaer påvirkes, her negativt.

4.2.4 Hvor

1. Resten af vestlige lande.

4.2.5 Hvordan

1. Decentralt IoT-system

5 Produktprincip

6 Produktudformning

6.1 Software

6.2 Hardware

7 Produktionsforberedelse

7.1 Masseproduktion

8 TODO Realisering

9 TODO Evaluering

10 TODO Miljøvurdering

10.1 Hardwarepåvirkning

10.2 Softwarepåvirkning (serverpåvirkning)

11 Konklusion