
Projekt 1 - Krisen kradser

Efterårssemester 2024

Jeppe Bøgeskov Bech
jepp9920@zbc.dk

Alexander Schade Knudsen
alex245h@zbc.dk

Andreas Jensen
andr328q@zbc.dk



**Vær med.
Verden er til at forandre.**

2. x

ZBC Handels- og Teknisk gymnasium Slagelse
Akademisk år 2024-2025

3. december 2024

Indhold

1	Forord	1
	Appendiks	2
A	Projektbeskrivelse	3

1 Forord

Vi vil gerne rette en tak til Morten Bach Jensen, agronom. Morten hjalp os med vores afgrødeberegner, han hjalp os også med information om sæddosering samt arealallokering, anvendt til beregning.

Vi vil endvidere rette en tak til Jacob Søgaard, Ph.d Video Quality Assessment, som har hjulpet os

Appendiks

A Projektbeskrivelse

Projektbeskrivelse af projekt 1 ”Krisen kradser” i faget Teknologi B

Alexander Knudsen, Andreas Jensen og Jeppe Bech

29. oktober 2024

1 Formalia

1.1 Gruppesammensætning

Projektet, som heri beskrives, er udarbejdet af følgende personer: Alexander Knudsen, Andreas Jensen og Jeppe Bech (2. X).

1.2 Tema

Overordnet: Krisen kradser

Underemne: Fødevarer

2 Produktbeskrivelse

Produktet, kulminationen på projektet, er en offline softwareprogram med diverse delprogrammer til krisehåndtering, herunder en ernæringsberegner, der også indeholder modstykke, der foretager anbefalinger om afgrødevalg og allokering af areal til disse.

Endvidere indeholder programmet også manualer med information til afhjælpning af diverse nødsituationer samt praktisk information vedrørende daglig ageren, fx istandsættelse og anvendelse af radio, reparation af bil, isolering af hus, et cetera.

3 Tidsplan

Tidsplanen og tidsstyringen foregår via GitHubs indbyggede funktionlaitet, dog tilstræbes det som udgangspunkt, at projektet foregår over fem faser, dog er dette fleksibelt og kan korrigeres undervejs:

1. Dataindsamling og skitseudarbejdelse (Projektesgrundlag) - varighed (1 uge)
2. Brugeroverflade samt udarbejdelse af hardwarepersona (Produktudvikling) - varighed (3 dage)
3. Ernærings- og afgrødeberegner (Produktudvikling) - varighed (1 uge og 4 dage)

4. Manualuddrag samt bogtilvalg til henvisning, finpudsning og evt. *visualiser* - varighed (1 uge)
5. Evt. distribution og afrappotering - varighed (1 uge)