26-01-2024

Gruppe 5

Christian, Lasse, Asger

Vandspildsdetektor

Projekt 1

Indholdsfortegnelse

[Indledning 2](#_Toc156301944)

[Problemformulering 3](#_Toc156301945)

[Metode 4](#_Toc156301946)

[Analyse 5](#_Toc156301947)

[Løsningsforslag 6](#_Toc156301948)

[Konklusion 7](#_Toc156301949)

[Litteraturliste 8](#_Toc156301950)

[Bilag 9](#_Toc156301951)

[Programkode og lignende 10](#_Toc156301952)

# Indledning

* *Introduktion til emnet.*
* *Problemformulering.*
* *Baggrund: Hvorfor er det vigtigt at arbejde med en vandspildsdetektor?*
* *Formål: Hvad ønsker vi at opnå med projektet?*

# Problemformulering

* *Hvad er det specifikke problem? Hvad ønsker vi at undersøge og løse med vores projekt?*
* *Hvem er berørte af problemet?*
* *Hvad er konsekvenserne af problemet?*

# Metode

* *Hvilke metoder har vi brugt til at undersøge problemet?*
* *Beskriv den metodologi, vi har brugt til at udvikle og teste vores vandspildsdetektor.*
* *Hvordan har vi indsamlet data?*
* *Hvordan har vi analyseret data?*
* *Beskrivelse af de metoder, vi har brugt til at indsamle og analysere data.*
* *Hvordan har vi fundet relevant information om emnet?*
* *Beskriv evt. interviews eller forsøg, som vi har udført*
* *Overvejelser om valg af teknologier og værktøjer.*
* *Forklar den generelle tilgang til projektet*

# Analyse

* *Analyse af data.*
* *Gennemgang af vores research og dataindsamling om vandspild og eksisterende løsninger.*
* *Identifikation af udfordringer og muligheder.*
* *Hvad har vi fundet ud af? Er der nogen mønstre eller tendenser?*
* *Identificer eventuelle årsager til vandspild og relevante faktorer, der bør overvejes i vores detektor.*
* *Konklusioner fra analysen.*

# Løsningsforslag

* *Forslag til løsninger på problemet.*
* *Analyse af forslagene.*
* *Præsentation af vores design eller koncept for vandspildsdetektoren.*
* *Beskrivelse af hardware, software og eventuelle sensorer. Forklar hvilke komponenter og teknologier, vi har valgt at bruge, og hvorfor.*
* *Kom med konkrete forslag til, hvordan man kan reducere vandspild ved hjælp af vores detektor.*
* *Overvej også, hvordan vores løsning kan implementeres i praksis.*
* *Beskriv systemets funktion og hvordan det vil bidrage til at reducere vandspild.*

# Konklusion

* *Konklusion af rapporten.*
* *Sammenfatning af vores resultater og konklusioner.*
* *Diskussion af eventuelle begrænsninger eller forbedringer, muligheder for videre udvikling.*
* *Sammenfattende skal vi konkludere på vores projekt. Hvad har vi opnået? Hvad er vores vigtigste resultater?*

# Litteraturliste

*Alle kilder, der er henvist til i rapporten. Opregning af alle kilder, vi har brugt i projektet, inklusive bøger, artikler, rapporter, online ressourcer og andre relevante kilder.*

*Brug korrekt henvisningsstil (APA, MLA, Vancouver osv.)*

# Bilag

* *Bilag, der er centrale for rapporten. Eventuelle diagrammer, billeder, kodeeksempler eller andet, som er essentielt for forståelsen af rapporten.*
* *Bilag kan indeholde yderligere information, der ikke er nødvendig at inkludere i selve rapporten, men som kan være interessant for læseren.*
* *Kun inkluder bilag, der er centrale for forståelsen af vores projekt.*
* *Indsæt relevante bilag som f.eks. detaljerede tekniske tegninger eller præsentationer.*

# Programkode og lignende

*Hvis vi har udviklet et program eller lignende til Vandspildsdetektoren, kan vi inkludere kildekode eller dokumentation her.*