|  |
| --- |
| Benjamin Larsen  24-06-2022 |

|  |
| --- |
| **Senia** |
| Temperatur Styring |
|  |



|  |
| --- |
| **Elev:**  Benjamin Elif Larsen |
| **Projekt:**  Temperatur Styring |
| **Uddannelse:**  Datatekniker med speciale i programmering |
| **Projektperiode:**  21/06/2022 – dd/06/2022 |
| **Afleveringsdato:**  dd/06/2022 |

# Titelblad



Techcollege Aalborg,

Struervej 70,

9220 Aalborg

# Forord

Hvad skal man vide om rapporterne og projektet før man går i gang med at læse?

# Case beskrivelse

Forklar hvad udfordringerne ved case er.

Hvad er problemet der skal løses?

# Kravspecifikation

Skriv hvad i casen der ligger til grundfor kravspec.

med udgangs punkt i sikkerhed, arkitektur,  funktionaliteter, client, protocoller.

Kravspecifikation – Kravsoversigt

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| KravId | Kategori | Krav | Prioritering | Kilde | Type |
| T1 | Transport | Luftgummihjul højde, bredde, type, krav til montering, dreje-egenskaber, rulle-egenskaber | Høj | Dok I1 Interview 1 | Funktionelt |
| T2 | Transport | Selvkørende | Mellem | Dok F1 Fremtidsværksted | Funktionelt |
|  |  |  |  |  |  |

Skriv omkring hvad og hvordan systemet skal testes.

Accepttestoversigt

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| KravId | Testbeskrivelse | Testkriterier | Bemærkninger | Status |
| T1 | Det undersøges om specificerede luftgummihjul er monteret og kan rulle . | Specificerede hjul monteret og fungerer som specificeret | Hjul 3 kræver større kraftpåvirkning end de øvrige. | Godkendt |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

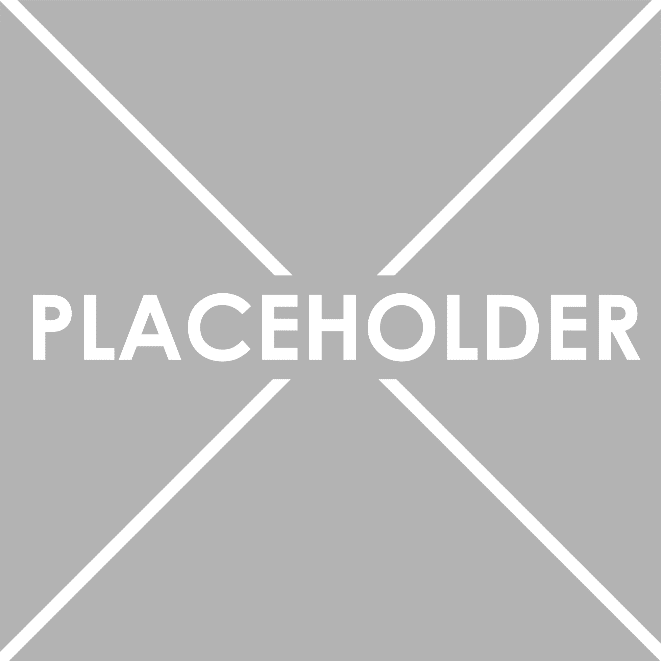
# Hardware opstilling

Beskrivelse af hardware opstillingen

Liste af komponenter

Arkitektur diagram

Diagram over opstilling i Eagle



Figur 1 PLaceholder billede

# Program dokumentation

Skriv omkring løsnings kode dele.

Hvordan er det bygget op?

# Konklusion

Skal hænge sammen med case beskrivelsen og problemformuleringen.

Svar på om problemet er løst, brug Kravspecifikationen til at se hvad der mangler eller at alt opfylder kravet.

Hvad var udfordrende at få til at virke?

## Diskussion

Diskutere forskellige side af løsningen, fordele/ulemper.

Hvis der var mere tid, hvor kunne produktet udvides eller forbedres.

Reflekter over projektet

Hvad har du lært?

Valgte du de rigtige teknologier?

# (Referencer)

Denning, T. (2018, July 17). 15 Typical Life Problems And How To Solve Them. *Mission*, 4. Retrieved Januar 6, 2021, from https://medium.com/the-mission/15-typical-life-problems-and-how-to-solve-them-c56838f49738

# (Bilag)

Indholdsfortegnelse

Bilag A - Arduino Mega Pinout 4

Bilag B - Dagbog/Logbog 5

#### Arduino Mega Pinout

#### placeholder (1) - Nomad Foods

Figur 2 Biag A: tekst

#### Bilag