

# Beheer laagspanningsnet

## [verplicht] Omschrijving

Het bedrijf "Hansen Industrial Gearboxes" heeft een laagspanningsnet bestaande uit 5 hoogspanningsposten waaraan machines/verdeelborden/zekeringkasten aangesloten zijn.

Momenteel worden de gegevens bijgehouden door middel van Excell. Dit is geen ideale situatie omdat bv. het opzoeken van gegevens omslachtig is. Daarom zou een op maat geschreven programma voor het beheer van het laagspanningsnet handig zijn.

Zie ZIP.bestand voor de huidige Excell bestanden.

Bewaren	Gegevens worden bijgehouden in een database
Bewerking	toevoegen/verwijderen/aanpassen van machines, zekeringkasten, verdeelborden.
Zoekfuncties	bv. Waarvan krijgt machine R050 zijn voedingsspanning
Afdrukken	naar een printer of pdf

## [optioneel] Omschrijving

Beheren van de eendraadschema's.

## Vereisten

Analyse	UML
Ontwikkeltaal	C#
IDE	Visual Studio
Control	Minstens één eigen (aangepaste) control
Security	Toepassing van GDPR
Interfacetaal	Nederlands
Webtaal	Php of aspx
Database	mySQL

## Deadlines

In te vullen vanuit Agile

Analyse

Interface

Sprintperiode

Projectdossier                      continue samenstelling

Communicatie                      met klant (schriftelijk vastleggen)

Presentatie                      tegen het jurymoment

Peerevaluatie