Projectplan

Plotter Data

|  |  |
| --- | --- |
| Versienummer: | 0.1 |
| Auteur(s): | Kurt Peeters |
| Datum: | 17-02-2021 |

# Versiebeheer

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Datum | Versie | Wie | Wijzigingen |
| 17-02-2021 | 0.1 | Kurt Peeters | Aangemaakt |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Inhoudsopgave

[Versiebeheer 2](#_Toc29287571)

[Inleiding 4](#_Toc29287572)

[Over dit document 4](#_Toc29287573)

[Over het project en de opdrachtgever 4](#_Toc29287574)

[Projectdoelstelling 4](#_Toc29287575)

[Betrokkenen 4](#_Toc29287576)

[Benodigdheden 4](#_Toc29287577)

[Takenlijst 4](#_Toc29287578)

[Projectgrenzen 4](#_Toc29287579)

[Planning 4](#_Toc29287580)

[Akkoord opdrachtgever 5](#_Toc29287581)

# Inleiding

## Over dit document

In dit document worden de uit te voeren werkzaamheden, projectdoelstellingen, besprekingen en opleveringen vastgelegd. Het een en ander wordt in een logische chronologisch volgorde in een strokenplanning opgenomen.

## Over het project en de opdrachtgever

De opdrachtgever van de uit te voeren opdracht is Goedhart BV. Mijn contactpersoon voor dit project is Geerten Vester en René van Aerle. Het probleem wat speelt is dat Goedhart BV plotters leaset aan bedrijven en hun factureert voor de hoeveelheid papier die gebruikt word. Op het huidige moment moet de klant handmatig de hoeveelheden doorgeven door te bellen naar Goedhart BV. Goedhart BV wil dit oplossen door een programma te creëren waardoor de plotters die bij de klant staan automatisch data opstuurt van onder andere de hoeveelheid papier die gebruikt is en de status van de inkt cartridges.

# Projectdoelstelling

Goedhart BV zal niet meer de noodzaak hebben om klanten te bellen voor de opvraag van de meterstand in de geleasete plotters. De tellerstanden zullen automatisch binnenkomen bij Goedhart BV. Daarnaast is het mogelijk om te anticiperen wanneer er producten opgestuurd moeten worden zodat de plotters lopende gehouden kunnen worden, denk hierbij aan inkt cartridges.

# Betrokkenen

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Kurt Peeters | Programmeur | 80805@roc-teraa.nl | +31 (0) 6 55 01 02 70 |
| Geerten Vester | Projectleider | geerten.vester@goedhartrepro.com | - |
| René van Aerle | Praktijkbegeleider | [Rene.van.aerle@goedhart-its.com](mailto:Rene.van.aerle@goedhart-its.com) | +31 (0) 6 51 21 61 93 |

# Benodigdheden

In deze paragraaf wordt een overzicht gegeven welke inzet van personen en middelen nodig is om de werkzaamheden binnen de opdracht te kunnen verrichten. Voorbeelden zijn: kantoorartikelen, hardware, software, gereedschappen/tools, verbindingen, beschikbare ruimtes.

* PC
* Kantoor
* Software (Visual Studio Code, Pycharm, Word)
* Hardware (Plotters, Database)
* Connecties met klanten die de plotters leasen

# Takenlijst

* Documentatie
* Ontwerpen
* Programmeren
* Testen
* Implementeren
* Communiceren

# Projectgrenzen

Een complete netwerk scan word niet gedaan aangezien dit het gescande netwerk zodanig belast dat dit de kwaliteit van het netwerk beïnvloed. Daarnaast zal een netwerk scan ook problemen opleveren met netwerkbeheerders aangezien dit als een veiligheidsprobleem gezien zal worden.

Interne software aanpassingen in de plotters is niet wenselijk aangezien hier geen kennis over is en dit potentieel problemen veroorzaakt met de plotters.

# Planning



# Akkoord opdrachtgever

|  |  |
| --- | --- |
| Naam |  |
| Datum |  |
| Handtekening |  |