[Programma van eisen](https://sites.google.com/view/rijnijssel-ao/sjablonen/25187/algemeen" \l "h.p_Ty7aduG2GfRB)

JGPlanning

|  |  |
| --- | --- |
| Leereenheid: | BPV |
| Versienummer: | 4.0 |
| Auteur(s): | Robert Polman, Barend Noordhoff, Jan-Willem Wiltingh |
| Datum: | 2021-11-05 |

Hiernaast staan vier invulvelden. Drie daarvan worden ‘hergebruikt’ in de header en de footer van het document. Om de inhoud van de invulvelden naar de header en footer door te voeren, moet je een print preview genereren.

De tekst die je nu leest zal niet afgedrukt worden.

# [Versiebeheer](https://sites.google.com/view/rijnijssel-ao/sjablonen/25187/algemeen" \l "h.p_eKG6nG44Kd0X)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Datum | Versie | Wie | Wijzigingen |
| 2021-09-22 | 1.0 | Robert Polman, Barend Noordhoff, Jan-Willem Wiltingh | Eerste opzet |
| 2021-09-24 | 2.0 | Jan-Willem Wiltingh | Datum en Project naam corrigeren |
| 2021-10-29 | 3.0 | Jan-Willem Wiltingh | Feedback eindelijk verwerken |
| 2021-11-05 | 4.0 | Jan-Willem Wiltingh en Barend | Nagekeken en verbeterd |

[Inhoudsopgave](https://sites.google.com/view/rijnijssel-ao/sjablonen/25187/algemeen#h.p_LqQOy3HgMP51)

[Versiebeheer 2](#_Toc25178447)

[Inleiding 2](#_Toc25178448)

[Over dit document 2](#_Toc25178449)

[Over het project en de opdrachtgever 2](#_Toc25178450)

[Behoeftebeschrijving opdrachtgever 2](#_Toc25178451)

[Informatiebronnen 2](#_Toc25178452)

[Eisen en wensen (MoSCoW) 2](#_Toc25178453)

[Impact voor de betrokkenen 2](#_Toc25178454)

[Advies over te realiseren oplossing 2](#_Toc25178455)

[Akkoord opdrachtgever 2](#_Toc25178456)

# [Inleiding](https://sites.google.com/view/rijnijssel-ao/sjablonen/25187/algemeen#h.p_nScE_Y3RO7c3)

## Over dit document

Dit document heeft tot doel om de initiële informatiebehoefte van de opdrachtgever te verwoorden. Daarnaast zal dit document op een heldere manier, via de MoSCoW methodiek, de wensen eisen van de opdrachtgever beschrijven en deze prioriteren.

## Over het project en de opdrachtgever

Voor dit project moeten we een applicatie maken wat in dit geval een website gaat zijn waarin een rooster systeem zit waarmee gebruikers zoals vaste dienstmedewerkers, nul uren contractoren en stagelopers kunnen aangeven wanneer ze kunnen werken en zien wanneer ze moeten werken. Hierin moeten ze ook kunnen in klokken. Alle uren worden geregistreerd en moet via een API naar de boekhouder doorgestuurd worden.

# Behoeftebeschrijving opdrachtgever

## [Informatiebronnen](https://sites.google.com/view/rijnijssel-ao/sjablonen/25187/kerntaak-1-k1/werkproces-1-1?authuser=0#h.p_l_Nqs3Y1NTAV)

k1w1 t1 t2 t3

N.V.T

## [Eisen en wensen (MoSCoW)](https://sites.google.com/view/rijnijssel-ao/sjablonen/25187/kerntaak-1-k1/werkproces-1-1?authuser=0#h.p_PB99Pyk0nnHH)

k1w1 t4 t5

In dit hoofdstuk worden de eisen en wensen van de opdrachtgever vastgelegd en bovendien geprioriteerd volgens de MoSCoW methode. De MoSCoW methode is een wijze van prioriteiten stellen waarmee de eisen aan het resultaat van een project worden ingedeeld. De volgorde waarin de eisen worden uitgevoerd, worden in de planning vastgelegd.

MoSCoW is een afkorting waarbij de hoofdletters staan voor:

M - must have: deze eisen moeten in het eindresultaat terugkomen, zonder deze eisen is het product niet bruikbaar

S - should have: deze eisen zijn zeer gewenst, maar zonder is het product wel bruikbaar

C - could have: deze eisen zullen alleen aan bod komen als er tijd genoeg is

W - won’t have (now): deze Eisen zullen in dit project niet aan bod komen, maar kunnen in de toekomst, bij een vervolgproject aan bod komen

|  |
| --- |
| Must have |
| Roosterplanning waarin staat wanneer iedereen werkt of vrij heeft |
| Admin functies om roosters af te wijzen en goed te keuren. |
| Pauze aftrek van werktijden (30 minutes - eigentijd) en weergaven van 2x 15 minuten pauze (JG tijd) |
| Tijden moeten geverifieerd worden, op kantoor en thuis. |
| Tijden moeten op geslagen worden; Hoeveel iemand gewerkt heeft die dag. |
| Stagairs en werknemers moeten beschikbaarheid aangeven |
| Functionaliteiten om te voldoen aan de AVG wetgeving en een bepaald level van fraude ongevoeligheid. Denk hierbij ook aan het frauderen gewerkte uren. |
| Nul uren contractanten moeten beschikbaarheid aangeven door middel van tijden dicht te zetten. |

|  |
| --- |
| Should have |
| Accounts voor elke werknemer om te gebruiken voor inplannen en tijdregistratie |
| Verschil tussen rechten van accounts |
| Handleiding voor gebruikers en admins |
| Uitleg van de programmeercode wanneer er een upgrade gewenst is |
| API die praat met de accountant over de aantal werktijden van werknemers |
| Website moet zo in elkaar gezet zijn dat het updatebaar is |

|  |
| --- |
| Could have |
|  |
|  |

|  |
| --- |
| Won’t have (now) |
|  |
|  |

## [Impact voor de betrokkenen](https://sites.google.com/view/rijnijssel-ao/sjablonen/25187/kerntaak-1-k1/werkproces-1-1?authuser=0#h.p_fEN8oYx9j33C)

k1w1 t6

Het is mogelijk nodig dat de website en functies uitgelecht moet worden aan de mensen die het gaan gebruiken, maar hiervoor is ook al een uitleg aanwezig op de website zelf.

## [Advies over te realiseren oplossing](https://sites.google.com/view/rijnijssel-ao/sjablonen/25187/kerntaak-1-k1/werkproces-1-1?authuser=0#h.p_-9Rme4qetyiJ)

k1w1 t7

De website zou het beste bij een webhosting service gedraaid kunnen worden, zodat gebruikers hierdoor ook thuis hun roosters en planningen kunnen zien.

# [Akkoord opdrachtgever](https://sites.google.com/view/rijnijssel-ao/sjablonen/25187/algemeen#h.p_B7VnvpcuT4K2)

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

# Versiebeheer sjabloon

Actuele sjabloon versie datum: 2019-10-25 (◄ laatste wijzigingsdatum invullen)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Datum | Versie | Wie | Wijzigingen |
| 2018-09-01 | 0.1 | Lorenz | Initiële versie |
| 2018-09-25 | 0.2 | Lorenz | * Bold -> regular in moscow table (table style Moscow) * Doc props -> table -> bottom margin * Versiebeheer sjabloon |
| 2019-02-01 | 0.3 | Luuk | Paragraaf “Advies…” toegevoegd |
| 2019-04-07 | 0.4 | Lorenz | Actuele sjabloon versie datum |
| 2019-10-21 | 0.5 | Lorenz | Links naar helpteksten toegevoegd |
| 2019-10-25 | 0.6 | Lorenz | Ook links naar algemene sjabloon onderdelen toegevoegd |