

STAGEKAART TEMPLATE

Behorend bij werkproces:

1.4 Bereidt de realisatie voor

|  |  |
| --- | --- |
| Naam: |  |
| Klas: |  |
| SLB: |  |
| Datum van oplevering: |  |

Alle documenten bekeken en goedgekeurd:

Student: Praktijkopleider: Studieloopbaanbegeleider:

Datum: Datum: Datum:

Opmerkingen:

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

Inhoud

[Algemene informatie 4](#_Toc501442160)

[Opdrachtomschrijving: 4](#_Toc501442161)

[Op te leveren documenten 4](#_Toc501442162)

[Resultaat 4](#_Toc501442163)

[Situatiebeschrijving 4](#_Toc501442164)

[**Document**: **Ontwikkelomgeving op stage** 5](#_Toc501442165)

[Oplevering: 5](#_Toc501442166)

[Inhoud: 5](#_Toc501442167)

[Bijlagen: 5](#_Toc501442168)

[**Document**: **Development requirements** 6](#_Toc501442169)

[Oplevering: 6](#_Toc501442170)

[Inhoud: 6](#_Toc501442171)

[Bijlagen: 6](#_Toc501442172)

[**Document**: **Realiseren ontwikkelomgeving** 7](#_Toc501442173)

[Oplevering: 7](#_Toc501442174)

[Inhoud: 7](#_Toc501442175)

[Bijlagen: 7](#_Toc501442176)

# Algemene informatie

## Opdrachtomschrijving:

Je gaat op basis van een gekregen (deel)opdracht na wat je als ontwikkelomgeving nodig denkt te hebben en maak hiervan documentatie. Is het bijvoorbeeld in een wordpress omgeving, geef dan evt aan welke wordpress versie, welke starters thema er gebruikt wordt en welke plugins gebruikt gaan worden. Wordt er gebruik gemaakt van front-end- en/of back-end frameworks? Als je gebruik maakt van een package manager zoals NPM of composer, geef dan aan welke packages en versies er gebruikt worden of maak een goede documentatie in het daarbij behorende config bestand. Geef aan welke softwaretools je nog meer nodig hebt om de opdracht af te ronden, zoals photoshop of een videobewerker. Welke minimale systeemeisen heb je nodig voor de opdracht? Hoe zit het met versiebeheer? ga je een git repository maken? heb je al plannen voor deployment? op welke server gaat de applicatie draaien en wat zijn daar de configuraties van?

## Op te leveren documenten

* Ontwikkelomgeving op stage
* Development requirements
* Realiseren ontwikkelomgeving

## Resultaat

Een handleiding voor jezelf en/of eventuele collega's waarin de benodigdheden voor het bouwen van de applicatie staan gedocumenteerd. Het document is zodanig opgebouwd dat een collega in korte tijd dezelfde ontwikkelomgeving klaar heeft staan, inclusief de juiste configuraties. De vorm hiervan is een word-document zijn of een readme.md bestand waarin stapsgewijs vermeld staat hoe de ontwikkelomgeving ingericht wordt. Hierbij is gebruik van handigheidjes die je eventueel al kent, zoals bijvoorbeeld een goed ingerichte package.json bestand.

## Situatiebeschrijving

*Beschrijf hier in welke situatie jij aan de slag bent gegaan bij het maken van deze stagekaart. Wat was de opdracht die je hebt gebruikt om deze stagekaart te maken? Wie is de opdrachtgever? Met wie heb je tijdens het werken aan deze opdracht samen moeten werken? Wat waren jouw taken tijdens deze opdracht? Wat is de reden dat je deze taak hebt gebruikt om deze stagekaart te maken?*

# **Document**: **Ontwikkelomgeving op stage**

## Oplevering:

Beschrijf (in een half a4tje) wat je allemaal hebt moeten installeren en moeten configureren om bij jouw stageplaats optimaal aan de slag te kunnen gaan met ontwikkeling. Welke online accounts heb je moeten aanmaken, welke software heb je moeten installeren? Wellicht maakt je stage gebruik van containerization zoals docker?

## Inhoud:

Dit is jouw uitwerking van het document die je maakt. Werk die uitgebreid onder dit kopje uit en verwijs naar gemaakte bijlagen om jouw document te ondersteunen. Maak zelf ook gebruik van kopjes, een inhoudsopgave en een goede opbouw om het document zo leesbaar mogelijk te maken.

## Bijlagen:

Geef hier aan welke bijlagen er gebruikt zijn ter ondersteuning van jouw opdracht. Heel belangrijk hierbij is dat je per bijlage **heel duidelijk** beschrijft wat je met deze bijlage duidelijk wil maken. Dit kan een link zijn naar een gebouwde (test)omgeving, screenshots van gemaakte code, handtekening van praktijkopleider, een zelf gemaakt instructiefimpje, screenshots van een installatieprocedure, papieren schetsen van een design, screenshots van UML tekeningen e.d.

# **Document**: **Development requirements**

## Oplevering:

Maak een overzicht van alle software en eventuele hardware die gebruikt gaat worden om de applicatie te realiseren. Maak onderscheid tussen wat een must is voor de applicatie en wat geadviseerd wordt om mee te werken. Geef per item kort een beschrijving mee. Geef ook de versienummers aan van de te gebruiken software. Denk op het gebied van software dus ook aan Visual Studio extensies, Javascript/jQuery plugins, frameworks, cms systemen, plugins van cms systemen, welke software er gebruikt wordt om designs en diagrammen te gebruiken e.d.

## Inhoud:

Dit is jouw uitwerking van het document die je maakt. Werk die uitgebreid onder dit kopje uit en verwijs naar gemaakte bijlagen om jouw document te ondersteunen. Maak zelf ook gebruik van kopjes, inhoudsopgave en een goede opbouw om het document zo leesbaar mogelijk te maken.

## Bijlagen:

Geef hier aan welke bijlagen er gebruikt zijn ter ondersteuning van jouw opdracht. Heel belangrijk hierbij is dat je per bijlage **heel duidelijk** beschrijft wat je met deze bijlage duidelijk wil maken. Dit kan een link zijn naar een gebouwde (test)omgeving, screenshots van gemaakte code, handtekening van praktijkopleider, een zelf gemaakt instructiefimpje, screenshots van een installatieprocedure, papieren schetsen van een design, screenshots van UML tekeningen e.d.

# **Document**: **Realiseren ontwikkelomgeving**

## Oplevering:

Je gaat een [procedure](https://nl.wikipedia.org/wiki/Procedure)maken die beschrijft hoe een ontwikkelomgeving ingericht dient te worden. Dit is handig voor als een collega developer snel aan de gang kan gaan met het project. Denk bij de procedure ook na over versiebeheer, en wat daarvoor lokaal ingesteld moet worden. Geef aan wat en op welke manier de software geïnstalleerd moet worden. Hoe dient de datastructuur lokaal opgezet te worden?

## Inhoud:

Dit is jouw uitwerking van het document die je maakt. Werk die uitgebreid onder dit kopje uit en verwijs naar gemaakte bijlagen om jouw document te ondersteunen. Maak zelf ook gebruik van kopjes, inhoudsopgave en een goede opbouw om het document zo leesbaar mogelijk te maken.

## Bijlagen:

Geef hier aan welke bijlagen er gebruikt zijn ter ondersteuning van jouw opdracht. Heel belangrijk hierbij is dat je per bijlage **heel duidelijk** beschrijft wat je met deze bijlage duidelijk wil maken. Dit kan een link zijn naar een gebouwde (test)omgeving, screenshots van gemaakte code, handtekening van praktijkopleider, een zelf gemaakt instructiefimpje, screenshots van een installatieprocedure, papieren schetsen van een design, screenshots van UML tekeningen e.d.