**WBSO Project Software – vragenlijst**

**Over dit formulier**

M.b.v. dit formulier dient inzicht verkregen te worden in het beoogde ontwikkeltraject. Gelieve antwoord te geven in de invulvelden. De invulvelden/ tabellen kunnen uitgebreid worden als dat de uitleg van uw project en daarbij horende deelonderdelen ten goede komt. Heeft u meerdere projecten? Dan graag de vragenlijst kopiëren op een nieuwe pagina en deze in te vullen voor ieder project apart.

## Project(en) overzicht

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Projectnummer** | **Projecttitel** | **Startdatum** | **Einddatum** | **Aantal S&O uren** |
| 2019-01 |  |  |  |  |
| 2019-02 |  |  |  |  |

# PROJECTGEGEVENS & OMSCHRIJVING - VRAGENLIJST

## PROJECTTITEL:

## AANLEIDING

*Beschrijf kort de aanleiding en achtergrond van het project*

|  |
| --- |
|  |

## DOEL/ FUNCTIONALITEIT/ COMPONENTEN

*Beschrijf welke componenten je gaat ontwikkelen en wat daarbij het functionele knelpunt/ uitdaging is*

|  |
| --- |
|  |

## TECHNISCHE KNELPUNTEN

*Beschrijf per technisch knelpunt:*

* *Concreet en duidelijk welke technische blokkades u zelf moet oplossen bij de ontwikkeling van de programmatuur (feitelijk ‘het programmeren’) om tot het projectdoel te komen;*
* *Maak duidelijk wat daarbij de verwachte programmeer technische knelpunten zijn. LET OP: dit zijn niet de functionele problemen waarvoor de programmatuur wordt geschreven, maar de technische knelpunten die verwacht worden bij het programmeren van de oplossing.*

|  |  |
| --- | --- |
| TK1: |  |
| TK2: |  |
| TK… |  |
| … | … |

## OPLOSSINGSRICHTING

*Geef voor ieder genoemd technisch knelpunt aan:*

* *Wat de gekozen of te onderzoeken oplossingsrichting is;*
* *Leg uit wat u specifiek zelf/ binnen de onderneming gaat ontwikkelen/ programmeren ter oplossing van de knelpunten;*
* *Waarom de oplossing niet door de gebruikte ontwikkelomgeving, tools en/of libraries wordt aangereikt (hoe overstijgt de ontwikkeling een combinatie van bestaande technieken?).*

|  |  |
| --- | --- |
| TO1: |  |
| TO2: |  |
| TO… |  |
| … | … |

## WELKE PROGRAMMEERTALEN/ OMGEVING/ TOOLS?

*Geef aan welke programmeertalen, ontwikkelomgevingen en tools u gebruikt bij de ontwikkeling van de technisch nieuwe programmatuur:*

|  |
| --- |
|  |

## WAAROM IS HET TECHNISCH NIEUW? TECHNSICHE RISICO’S EN ONZEKERHEID

* *Geef aan waarom de hiervoor genoemde oplossingsrichtingen technisch nieuw voor u zijn. Oftewel beschrijf waarom het project technisch vernieuwend uitdagend is;*
* *Geef aan welke technische risico’s en onzekerheden u hierbij verwacht (WAAROM ZOU DE TECHNISCHE OPLOSSING KUNNEN FALEN?). Om technische risico’s en onzekerheden in te schatten kijkt RVO.nl naar de stand van de technologie.*

|  |
| --- |
|  |

## NIEUWE WERKINGSPRINCIPES IN DE SOFTWARE

* *Benoem welke uitwerking de ontwikkelingen, benoemd bij de oplossingsrichting, hebben op de toepassing.*
* *Waarom (en op welke wijze) is er volgens u sprake van meer dan het invoeren, aansturen, hergebruiken en/of herschrijven van bestaande programmatuur en voldoen bestaande oplossingen en pakketten niet?*

|  |
| --- |
|  |

## START- EN EINDDATUM

*Wat is de beoogde start- en einddatum?*

|  |  |
| --- | --- |
| STARTDATUM: |  |
| EINDDATUM: |  |

## PROJECTPLANNING

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Fase** | **Ontwikkelactiviteit** | **Verwachte einddatum gereed** |
| **1** |  |  |
| **2** |  |  |
| **3** |  |  |
| **4** |  |  |
| **5** |  |  |
| **6** |  |  |
| **7** |  |  |
| **8** |  |  |

## S&O-MEDEWERKERS/ ONTWIKKELAARS

*Beschrijf kort de ervaring, kennis en rol van de ontwikkelaars/programmeurs:*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Naam: | Rol in het project: | Ervaring/skills: | Aantal S&O-uren in dit project: |
|  | Rol: | Software development skills en programmeertalen: |  |
|  | Rol: | Software development skills en programmeertalen: |  |
|  | Rol: | Software development skills en programmeertalen: |  |
|  | Rol: | Software development skills en programmeertalen: |  |
| … | … | … | … |

*--- Meerdere projecten? Kopieer s.v.p. de vragenlijst op een nieuwe pagina en vul deze in ---*