**rrr**

|  |  |
| --- | --- |
| **Omschrijving opdracht** | ***Wat is de vraag van de opdrachtgever?***  *Een Sphero SPRK+ rig die het SSC logo kan tekenen.*  ***Wat is onze rol in de opdracht?***  *Ik ga de vraag van de opdrachtgever realiseren.*  ***Met welke partijen/personen ga je samen werken?***  *In dit project ga ik niet met een speciale kennis groep samenwerken, maar er is wel een kans dat ik samenwerk met kennisgroep IoT. Ook ga ik indien nodig samenwerken met Bram Warrens, Jeroen van Os, Marcel Houtekamer of Danny Esseling* |
| **Opdrachtgever(s)** | Jeroen van Os |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Project uitvoerders**  **(groep studenten)** | Naam | Klas / bedrijf | 06-nummer | E-mail |
| Jari de Schipper | ICO42C |  | [220293@student.scalda.nl](mailto:220293@student.scalda.nl) |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **Projectcoach** |  | S.S.C | N.V.T | N.V.T |
| **Vak coach** |  | S.S.C | N.V.T | N.V.T |
| **Expert bedrijf** |  |  |  |  |
| **Tijdvak opdracht** | 4 weken | | | |
| **Uren** | *32 uur* | | | |
| **Uitvoeringslocatie(s)** | S.S.C | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | **Doel** | *Het doel van mijn project is een werkende Sphero SPRK+ Rig.* |  |
| 2 | **Beoogd**  **Resultaat** | *Een goed functionerende Sphero SPRK+ rig die het SSC logo kan tekenen doormiddel van een stift/pen.* |  |
| l3. | **Gerichte activiteiten** | **Technische activiteiten**   * Startup project * Beginnen met testomgeving * 3D printen * Rig in elkaar zetten * Sphero script maken * Sphero in de rig implementeren   **Documentatie**   * Klantgesprek voorbereiden * Klantgesprek met opdrachtgever. * Vastleggen wat de klant voor ogen heeft. * Kennis vergaren over de benodigdheden. * De klant informeren hoe ver we staan. * Leerofferte maken + planning (plan van aanpak). * Leerofferte overhandigen aan klant en ons plan duidelijk maken. * Leerofferte laten ondertekenen door de opdrachtgever en de project coach. * Functioneel ontwerp schrijven. * Benodigdheden verzamelen/uitzoeken bij de bestellijst. * Testplan maken voor de testomgeving * Technisch ontwerp schrijven. * Kleine testomgeving opbouwen. * Klant informeren qua voortgang + testomgeving laten zien. * Onze documentatie in de SharePoint borgen. * Oplevering van het project | Datum:  19-12-2019  08-01-2019  10-01-2019  14-01-2019  16-01-2019  22-01-2019  19-12-2019  19-12-2019  19-12-2019  19-12-2019  10-01-2019  19-12-2019  10-01-2019  10-01-2019  07-01-2019  07-01-2019  08-01-2019  15-01-2019  16-01-2019  22-01-2019  30-01-2019  31-01-2019 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 5. | **Randvoorwaarden** | * + Progressie bewaking   + Netwerk connectie   + Sphero   + 3D printer   + Medewerking van desbetreffende personen   + Sphero Edu app | |
| 6. | **Taakverdeling** | **Functie** | **Inhoud functie:** |
| Projectleider | Leiden van het project en zorgen dat alles naar behoren verloopt. |
| 7. | **Informatievoorziening** | *Google, Coaches, Zelfkennis, andere kennis groepen* | |
| 8. | **Public Relations** | *N.V.T.* | |
| 9. | **Financiële offerte** |  | |
| 10. | **Reden** |  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Handtekeningen** | |
| **Student:**  *Naam* |  |
| **Vak & Project coach:**  *Naam* |  |
| **Opdrachtgever:**  *Naam* |  |