|  |
| --- |
| **Beschikbare apparatuur** |
| Esp8266 en Arduino vanuit test kit. Alle hardware uit de kast plus stuurkolom & 3d printer. Voorkeur gaat echter naar de ESP8266 chip met over the air aanpassingen & wifi. |
| **Gewenst eindresultaat** |
| Uiteindelijk sensoren camera’s en algoritme voor autonoom.  Voor nu komende sprint (ons project) via wifi aansturen van autootje . Lampje extra mag bijv. wel. Remlichten aan mag ook. Deze lampen zijn een voorbeeld van een could have uit de Moscow analiste. |
| **Tijdsbestek** |
| Week voor en sprint 4. (5 weken) laatste week oplevering. |
| **Manieren van besturen** |
| Via een smartphone of laptop door middel van wifi. |
| **Controller of applicatie & inrichting van de app (iOS/Android)** |
| Op dit moment wat het makkelijkst werkt. Bijv. Android docenten smartphone. Bestuurbaar. Welke app maakt niet uit. Laptop mag ook. Ook ps4 controller zou zelfs kunnen. |
| **Voorkeur voor miniboard** |
| Esp8266 met evt python. Marcel is geïnteresseerd in die code. |
| **Hoe ziet de behuizing eruit?** |
| Alle vrijheid om zelf te bepalen. (thingiverse website!!) Deze website heeft een heleboel 3d printer vormen. |
|  |
|  |
| Dinsdag eind van de middag sturen we de leerofferte naar de klant via email. Deze moet worden nagekeken door onze coach Danny. Ook moeten we een wekelijkst terugkerend gesprek inplannen over de status van het project. |
|  |
|  |
|  |
| Stuur kolom voor sturen hebben wij. Esp8266 |
| Hoe ziet een vergadering er uit (opening/planning) |
| Wat nu? Leerofferte, technisch & functioneel ontwerp, wanneer echt beginnen |
|  |
| Eerste met elkaar spreken als groep. Eerst samen zitten met alleen projectgroep met coach. voor klantgesprek met coach. Wekelijks bespreken met coach. Als eerst info ophalen zodat je weet waar je het over hebt voor het gesprek.  Hierna klantgesprek. Maak deze soepel gesprek, geen vraag na vraag. Geef aan dat er binnenkort een offerte aankomt via mail en dat er een gesprek volgt.  Na het offerte ga je ontwerpen, denk over functionaliteit. Hoe rijden en hoe sturen? Wifi of bluetooth. Prioriteit bepalen wat wel en niet kan. Vanuit offerte.  Na de offerte oriënteren en een functioneel ontwerp schrijven. Als je weet hoe het dan kan schrijf je een technisch ontwerp. Functioneel wat ie moet kunnen technisch hoe die moet kunnen.  Aan het einde testrapportage.  Daaruit wordt een offerte opgesteld. |
| Wekelijke coach afspraak nog niet gedaan.  Kijk wie er nodig is voor een gesprek. |
|  |
| Python aansturen mss met esp8266 |
|  |
|  |
|  |
|  |
| Opdracht herhalen. |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |