

Logboek kandidaat

Proeve van Bekwaamheid

|  |  |
| --- | --- |
| **Persoonsinformatie** | |
| Naam kandidaat | Max van den Boom |
| Studentnummer | 77792 |
| Klas/groep | IC 16 AO.b |
| (Leer)bedrijf | - |
| Schoolbeoordelaar |  |
| Praktijkbeoordelaar |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Datum** | **Werkzaamheden en/of examenopdracht** | **Resultaat** | **Werkproces** |
| 25-05-2020 | Begonnen met interview in de ochtend. Na het interview heb ik de PVE gemaakt en begonnen met het project plan | PVE en 25% begonnen met project plan | B1-K1-W1 |
| 26-05-2020 | Project plan afgemaakt en begonnen met functioneel ontwerp. | Project plan en functioneel ontwerp | B1-K1-W2 |
| 27-05-2020 | Functioneel ontwerp en Technisch ontwerp afgerond. | Technisch- en functioneel ontwerp | B1-K1-W3 |
| 28-05-2020 | Werkomgeving ingericht met de juiste software en hardware onderdelen. Hier een overzicht van gemaakt genoemd configuratie overzicht | Configuratie overzicht | B1-K1-W4 |
| 29-05-2020 | Begonnen met het programeren van de opdracht. Vandaag begonnen met het web gedeelte aangezien ik nog niet alle onderdelen had van de Arduino. heb de webpagina aangemaakt en de database connectie gemaakt. De webpagina is voor 90% nu klaar | Webpagina | B2-K1-W1 |
| 02-06-2020 | Webpagina afgerond en begonnen aan het arduino gedeelte. Dit is verdeeld in 4 delen namelijk sensoren, database connectie, lcd display en debug mode. Ben vandaag begonnen met de sensoren | Webpagina en Arduino sensoren | B2-K1-W1 |
| 03-06-2020 | Ik heb beide sensoren werkend gekregen op de arduino. hiervoor heb ik nu 2 aparte functies gemaakt om het overzichtelijk te houden. Het gedeelte sensoren is nu klaar. Ben nu begonnen met het laten zien van de data op het lcd display. | Arduino code | B2-K1-W1 |
| 04-06-2020 | Het display is nu werkend. Hij laat de data zien van de sensoren. Ben vandaag begonnen met het moeilijkste gedeelte en dat is de data doorsturen naar een database. Dit heb ik eerst op een lokale database geprobeerd. Dit heb ik werkend gekregen aan het eind van de dag | Arduino code | B2-K1-W1 |
| 05-06-2020 | Het doorsturen van de data naar een database die gehost is op een webserver. Was minder moeilijk als ik zelf had verwacht dus had dat voor de middag werkend gekregen. Aangezien de applicatie ook van celcius naar fahrenheit moest wisselen. Ben ik daar de rest van de middag mee bezig geweest. Toen ik dit af had had ik nog tijd over voor het begin te maken aan de debug mode | Arduino code | B2-K1-W1 |
| 08-06-2020 | Ben in de ochtend begonnen met het Debug mode deze was redelijk simpel en had ik dus voor de middag afgerond. Daarna ben ik begonen met het maken van de testcases. Deze heb ik zelf gedaan en afgerond. | Arduino code en Testcases | B2-K1-W1, B2-K1-W2 |
| 09-06-2020 | Begonnen met het verwerken van het realisatie logboek en testcases. Deze beide ingeleverd. |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Handtekening voor gezien** | | | |
| Praktijkbeoordelaar |  | Datum |  |
| Kandidaat |  | Datum |  |