Logboek Applicatieontwikkeling

|  |  |
| --- | --- |
| **Project Technische Informatica** | |
| Leerling.namen | Stan Haarselhorst van den Goorbergh, Johan Broekhoven en Sam de Kleine |
| Klas.naam | IO3B4 |
|  |  |
| Datum | Maandag 31 oktober, 2016 |
| Kerntaak.nummer | 1 |
| Werkproces.nummer | 1 |
| Taak.nummer | 1 |
| Taak.omschrijving | Overleg project mogelijkheden en eisen |
| Log | We hebben opgezocht wat de eisen zijn en wat er allemaal moet gebeuren. We hadden alle onderdelen onderverdeeld in kleinere onderdelen. We wouden eerst alles op een rijtje hebben, dit deden we door ieder onderdeel te bespreken. |
|  |  |
| Datum | Dinsdag 1 november, 2016 |
| Kerntaak.nummer | 1 |
| Werkproces.nummer | 1 |
| Taak.nummer | 2 |
| Taak.omschrijving | Analyseren van beschikbare informatie en gegevens, eisen en wensen |
| Log | We hebben de gegeven documenten goed doorgenomen en we hadden alles opgeschreven wat belangrijk was.  We hadden vervolgens die gegevens gebruikt om trefwoorden op te schrijven, vervolgens maakte wij zinnen met betrekking op de oprdacht. |
|  |  |
| Datum | Dinsdag 1 november, 2016 |
| Kerntaak.nummer | 1 |
| Werkproces.nummer | 1 |
| Taak.nummer | 3 |
| Taak.omschrijving | Project bespreking |
| Log | Bij het gesprek noemde wij de middelen en methodes waarbij wij het project tot werkelijkheid kunnen brengen. |
|  |  |
| Datum | Woensdag 2 november, 2016 |
| Kerntaak.nummer | 1 |
| Werkproces.nummer | 1 |
| Taak.nummer | 4 |
| Taak.omschrijving | Controle op behoeftes en aansluiting |
| Log | We hebben gecontroleerd of de behoefte en eisen aansluiten bij de wensen van de organisatie, we hebben gekeken of de mogelijkheden uitgevoerd konden worden.  We moesten wel het een en ander wijzigen om aan de eisen te voldoen. |
|  |  |
| Datum | Woensdag 2 november, 2016 |
| Kerntaak.nummer | 1 |
| Werkproces.nummer | 1 |
| Taak.nummer | 5 |
| Taak.omschrijving | Toets de verkregen informatie op (on)mogelijkheden. |
| Log | Alle verkregen informatie hebben we gebruikt om een plan op te stellen. We kwamen niet in aanmerking met onmogelijkheden. |
|  |  |
| Datum | Woensdag 2 november, 2016 |
| Kerntaak.nummer | 1 |
| Werkproces.nummer | 1 |
| Taak.nummer | 6 |
| Taak.omschrijving | Bedenkt oplossingen en omschrijf wat het betekent voor andere |
| Log | We zijn nog niet in aanraking gekomen met problemen die niet te verhelpen zijn. |
|  |  |
| Datum | Donderdag 3 november, 2016 |
| Kerntaak.nummer | 1 |
| Werkproces.nummer | 2 |
| Taak.nummer | 1 |
| Taak.omschrijving | Planning maken gebaseerd op de opdracht |
| Log | We hebben een planning gemaakt waarbij we rekening hielden met verschillende zaken zoals met onze middelen, onze ontwikkelmethode, welk inzet, wat erbij komt kijken, tijden etc. |
|  |  |
| Datum | Donderdag 3 november, 2016 |
| Kerntaak.nummer | 1 |
| Werkproces.nummer | 2 |
| Taak.nummer | 2 |
| Taak.omschrijving | Opstellen projectplan |
| Log | Het projectplan is gemaakt waarbij we rekening hielden met alle betrokken zaken. We maken gebruik van de gegeven voorbeelden en zochten informatie op wanneer nodig. We hadden de ervaring van het andere project, dus het ging aanzienlijk makkelijker. |
|  |  |
| Datum | Donderdag 3 november, 2016 |
| Kerntaak.nummer | 1 |
| Werkproces.nummer | 2 |
| Taak.nummer | 3 |
| Taak.omschrijving | Communiceren over de voortgang van het ontwikkeltraject |
| Log | We hebben samen momenten vastgesteld waarbij we terugkeken naar de planning en het ontwikkeltraject. We controleerde ons zelf of wij niets over het hoofd zagen, of we genoeg rekening hielde met de eisen en of de besteden uren overeenkwamen met wat we dachten. |
|  |  |
| Datum | Donderdag 3 november, 2016 |
| Kerntaak.nummer | 1 |
| Werkproces.nummer | 2 |
| Taak.nummer | 4 |
| Taak.omschrijving | Planning bijwerken |
| Log | We gingen kijken of we de planning moesten aanpassen. We gingen, op gebied van ervaring, het een en ander veranderen. De analyse is een keer behoorlijk bijgewerkt, en dus moest dat mee gerekend worden. |
|  |  |
| Datum | Vrijdag 4 november, 2016 |
| Kerntaak.nummer | 1 |
| Werkproces.nummer | 2 |
| Taak.nummer | 5 |
| Taak.omschrijving | Bijdrage aan projectteam |
| Log | We zorgden dat iedereen een bijdrage deed aan elk onderdeel. We wisselde elkaars kennis uit. |
|  |  |
| Datum | Vrijdag 4 november, 2016 |
| Kerntaak.nummer | 1 |
| Werkproces.nummer | 2 |
| Taak.nummer | 6 |
| Taak.omschrijving | Aanpassingen doorvoeren |
| Log | Op het moment dat iemand aanpassingen nodig vond gingen we bespreken hoe die persoon het in gedachten had. Alle aanpassingen/toevoegingen die werden uitgevoerd werd verdeeld onder ieder groepslid zodat iedereen op te hoogte was. |
|  |  |
| Datum | Vrijdag 4 november, 2016 |
| Kerntaak.nummer | 1 |
| Werkproces.nummer | 2 |
| Taak.nummer | 7 |
| Taak.omschrijving | Akkoord planning vragen |
| Log | We keken naar de planning en iedereen kon vertellen wat hij anders zou willen hebben, we overlegde de huidige planning keken waar wat veranderd zou kunnen worden. Nadat we alles hadden besproken ging iedereen akkoord met de planning. |
|  |  |
| Datum | Maandag 7 november, 2016 |
| Kerntaak.nummer | 1 |
| Werkproces.nummer | 3 |
| Taak.nummer | 1 |
| Taak.omschrijving | Opleveren ontwerpdocument |
| Log | Op basis van de opdracht, de wensen van de opdrachtgever, de analyse, hebben we ontwerpdocumenten gemaakt. |
|  |  |
| Datum | Maandag 7 november, 2016 |
| Kerntaak.nummer | 1 |
| Werkproces.nummer | 3 |
| Taak.nummer | 2 |
| Taak.omschrijving | Verwerking informatie in ontwerpdocument |
| Log | Het ontwerp bestaat nu uit alle beschikbare informatie. We houden rekening met alles wat er mogelijk bij komt kijken. |
|  |  |
| Datum | Dinsdag 8 november, 2016 |
| Kerntaak.nummer | 1 |
| Werkproces.nummer | 3 |
| Taak.nummer | 3 |
| Taak.omschrijving | Voor- en nadelen afwegen |
| Log | Alle methodes en manieren hebben voor- en nadelen. Wij probeerde een balans te vinden en toch zo dicht mogelijk in de buurt te zitten van de wensen. Voornamelijk moesten we nadenken over wat de beste manier was om het onderdeel personeel, op het gebied van aanwezigheid, te aan te pakken. |
|  |  |
| Datum | Dinsdag 8 november, 2016 |
| Kerntaak.nummer | 1 |
| Werkproces.nummer | 3 |
| Taak.nummer | 4 |
| Taak.omschrijving | Rekening houden met bepaalde mogelijkheden |
| Log | We hebben erbij nagedacht om iets te ontwikkelen wat ook haalbaar is. Het moet goed stabiel zijn, snel gerealiseerd zijn, en acceptabel zijn. Hier hebben we gesprekken over gevoerd. Tijd begint een groot factor te worden, en onze kennis. |
|  |  |
| Datum | Dinsdag 8 november, 2016 |
| Kerntaak.nummer | 1 |
| Werkproces.nummer | 3 |
| Taak.nummer | 5 |
| Taak.omschrijving | Afstemmen ontwerpdocument met team |
| Log | Ieder groepslid had zijn eigen ingeving in het project, bij ieder idee van een van ons bespraken we kort hoe en of we het zouden verwerken in het ontwerp. Een duidelijk overzicht was het belangrijkst. |
|  |  |
| Datum | Woensdag 9 november, 2016 |
| Kerntaak.nummer | 1 |
| Werkproces.nummer | 3 |
| Taak.nummer | 6 |
| Taak.omschrijving | Overleg keuzes |
| Log | Iedere keer als een van ons iets wou aanpassen/toevoegen moesten we nagaan of het nodig was, of we daar tijd voor hadden, of het cruciaal was en afhankelijk na die overweging paste we nog iets aan. Het liefst houden we de aanpassing zo minimaal mogelijk. |
|  |  |
| Datum | Woensdag 9 november, 2016 |
| Kerntaak.nummer | 1 |
| Werkproces.nummer | 3 |
| Taak.nummer | 7 |
| Taak.omschrijving | Opleveren functioneel ontwerp en technisch ontwerp |
| Log | Na het bezig te zijn geweest met analyseren hielden we alvast goed rekening met de ontwerpen. We zorgden dat we gelijk aan de gang konden met de ontwerpen. We gingen er eerst gauw overheen en daarna gingen we meer gedetailleerd dieper op de ontwerpen in, of het beter kon en klopte met wat we in gedachten hadden.  Bepaalde ontwerpen lagen al wat meer voor de hand dan anderen. |
|  |  |
| Datum | Woensdag 9 november, 2016 |
| Kerntaak.nummer | 1 |
| Werkproces.nummer | 3 |
| Taak.nummer | 8 |
| Taak.omschrijving | Projectplan gebruiken bij functioneel ontwerp |
| Log | We hebben het projectplan gebruik waar mogelijk bij het ontwikkelen van het functioneel ontwerp. |
|  |  |
| Datum | Woensdag 9 november, 2016 |
| Kerntaak.nummer | 1 |
| Werkproces.nummer | 3 |
| Taak.nummer | 9 |
| Taak.omschrijving | Gebruik maken functioneel ontwerp bij het technisch ontwerp |
| Log | We hebben rekening gehouden met het functioneel ontwerp bij het ontwikkelen van het technisch ontwerp. Daarbij maakte we ook het grafisch ontwerp om daar weer rekening mee te houden. |
|  |  |
| Datum | Donderdag 10 november, 2016 |
| Kerntaak.nummer | 1 |
| Werkproces.nummer | 3 |
| Taak.nummer | 10 |
| Taak.omschrijving | Het benutten van gegevens |
| Log | Alle gegevens die zijn gegeven benutten we. Sommige gegevens gaan in de analyse en andere rechtstreeks in de webshop. |
|  |  |
| Datum | Donderdag 10 november, 2016 |
| Kerntaak.nummer | 1 |
| Werkproces.nummer | 3 |
| Taak.nummer | 11 |
| Taak.omschrijving | Ontwerpen en haalbaarheid |
| Log | Het wordt voornamelijk proberen, we hebben ons maar te houden aan de eisen. We proberen Mendix zo goed mogelijk te benutten. Mocht er iets niet gaan zoals gewenst zorgen we snel voor alternatieven. |
|  |  |
| Datum | Donderdag 10 november, 2016 |
| Kerntaak.nummer | 1 |
| Werkproces.nummer | 4 |
| Taak.nummer | 1 |
| Taak.omschrijving | Doorlezen ontwerp |
| Log | We keken ieder even terug naar de ontwerpen en mogelijk nuttige informatie voor we verder gingen.  We blijven elkaar aanspreken als het erop lijkt dat het niet gaat zoals het op papier staat. |
|  |  |
| Datum | Donderdag 10 november, 2016 |
| Kerntaak.nummer | 1 |
| Werkproces.nummer | 4 |
| Taak.nummer | 2 |
| Taak.omschrijving | Verzamel benodigdheden |
| Log | We zetten op een rijtje wat we willen gaan gebruiken. Alles wat we gaan gebruiken staat gedocumenteerd. |
|  |  |
| Datum | Donderdag 10 november, 2016 |
| Kerntaak.nummer | 1 |
| Werkproces.nummer | 4 |
| Taak.nummer | 3 |
| Taak.omschrijving | Softwareontwikkelmethode bepalen |
| Log | Wij gebruiken Mendix voor dit project, en misschien enkele andere tools om ons daarbij te helpen. |
|  |  |
| Datum | Donderdag 10 november, 2016 |
| Kerntaak.nummer | 1 |
| Werkproces.nummer | 4 |
| Taak.nummer | 4 |
| Taak.omschrijving | Gebruik maken van technisch ontwerp |
| Log | We maken gebruik van het technisch ontwerp waar nodig. Het technisch ontwerp wordt voornamelijk benut tijdens het tweede kerntaak. Het technisch ontwerp wordt voornamelijk benut tijdens ontwikkelen van de werkelijke webshop. |
|  |  |
| Datum | Donderdag 10 november, 2016 |
| Kerntaak.nummer | 1 |
| Werkproces.nummer | 2 |
| Taak.nummer | 5 |
| Taak.omschrijving | Benodigdheden verkrijgen |
| Log | We zorgen wat we alle middelen tot onze beschikking hebben. De belangrijkste middelen wordt de Mendix applicatie en de Mendix forums. |
|  |  |
| Datum | Donderdag 10 november, 2016 |
| Kerntaak.nummer | 1 |
| Werkproces.nummer | 4 |
| Taak.nummer | 6 |
| Taak.omschrijving | Documentatie ontwikkelomgeving |
| Log | Om alles overzichtelijk te houden zorgen we dat alles wat we gebruiken in de omgeving op papier staat.  Dit doen we zodanig dat andere mensen begrijpen wat we van plan zijn en hoe het allemaal in elkaar steekt.  We lichten toe wat belangrijk is. |
|  |  |