**DE INITIËLE PRODUCT BACKLOG**

|  |  |
| --- | --- |
| **Naam** | Jarno Vis |
| **Studentnummer** | 23029943 |
| **Klas** | SE.1 |

**VAN ESSENTIËLE FEATURES NAAR EPICS**

|  |
| --- |
| **Kopie van de essentiële features vanuit mijn Productvisie** |
| Als groepslid wil ik een website kunnen bezoeken en bepalen bepalen of er bruikbare data in de tabellen van de website staat door middel van de benodige data voor te laten selecteren door het uitlezen van een geselecteerd excelbestand. |
| Als groepslid wil ik dat opgehaalde data in een geuploade excelbestand gezet wordt op de juiste locaties, nadat ik deze data zelf heb gecontrolleerd. |
| Als stakeholder wil ik snel en gemakkelijk bestand met de juiste data aan kunnen maken. |

|  |
| --- |
| **Volledige lijst met Epics** |
| **Benodigde data van websites halen**: **‘Als** Gebruiker **wil ik** een website kunnen bezoeken en automatisch data van deze website af kunnen halen**, zodat ik** geen hele tabbellen hoef om te spitten om bruikbare data te vinden en hoef over te typen **’.** |
| **Benodigde data verwerken**: **‘Als** Gebruiker **wil ik** dat de automatischverzamelde data door mij wordt goedgekeurd en netjes in mijn excelbestand wordt verwerkt**, zodat ik** kloppende data in mijn excelbestand verwerkt krijg**’.** |
| **Snel bestanden met kloppende data maken**: **‘Als** Stakeholder **wil ik** snel en gemakkelijk een bestand kunnen maken die voor mij de juiste data verzameld**, zodat ik** tijd bespaar voor verder onderzoek**’.** |

**AFSPLITSEN: BEPERKING VAN PROCESSTAPPEN**

|  |
| --- |
| **Ik heb Epic ‘**Benodige data van website halen**’ als uitgangspunt genomen.** |
| **Ik heb de volgende stappen doorlopen om onderstaande User Story af te splitsen:**   1. De applicatie moet automatisch een chromewindow openen 2. De applicatie moet interactief kunnen zijn met de chromewindow 3. De applicatie moet het window na gebruik afsluiten |
| **Bovenstaande stappen leiden tot de volgende User Story: ‘Als** Gebruiker **wil ik** een connectie kunnen maken met een website**, zodat ik** data vanuit deze website kan verzamelen**’.** |
| **Om deze User Story te kunnen realiseren moet ik de volgende taken uitvoeren:**   1. Een chromewindow moet openen en geminimaliseerd worden 2. De chromewindow moet de opgegeven website bezoeken |

**AFSPLITSEN: BEPERKING VAN BETROKKEN GEGEVENS**

|  |
| --- |
| **Ik heb Epic ‘**Benodigde data van website halen**’ als uitgangspunt genomen.** |
| **Ik heb de volgende stappen doorlopen om onderstaande User Story af te splitsen:**   1. In de applicatie moeten excelbestanden geupload kunnen worden 2. In de applicatoe moet het geuploade bestand tijdelijk opgeslagen worden |
| **Bovenstaande stappen leiden tot de volgende User Story: ‘Als** Gebruiker **wil ik** een excelbestand kunnen uploaden**, zodat ik** deze data uit kan laten lezen en later kan gebruiken voor het zoeken naar data op de website**’.** |
| **Om deze User Story te kunnen realiseren moet ik de volgende taken uitvoeren:**   1. Een upload button maken 2. Een searchscherm maken die je laat navigeren door je computersbestanden 3. Een plek in de applicatie geven om het bestand op te slaan |

**AFSPLITSEN: BEPERKING VAN DE GEBRUIKERSGROEP**

|  |
| --- |
| **Ik heb Epic ‘**Benodigde data verwerken**’ als uitgangspunt genomen.** |
| **Ik heb de volgende stappen doorlopen om onderstaande User Story af te splitsen:**   1. In de applicatie moet een wachtwoord aan gemaakt kunnen worden 2. De applicatie moet op het moment van het bewerken / toevoegen van data in het bestand opvragen voor het wachtwoord |
| **Bovenstaande stappen leiden tot de volgende User Story: ‘Als** Gebruiker **wil ik** dat alleen ik toestemming kan geven aan de applicatie om bewerkingen in het bestand te doen**, zodat ik** altijd de juiste gegevens in het bestand heb staan waar ik zelf toestemming voor heb gegeven**’.** |
| **Om deze User Story te kunnen realiseren moet ik de volgende taken uitvoeren:**   1. 1. Voor het eerst opstarten van de applicatie moet er een window met wachtwoord opkomen 2. Het wachtwoord moet geïncrypt en decrypt worden voor veiligheid 3. Bij het bevestigen van het bewerken in het bestand moet er een window komen met het vragen voor het wachtwoord |

**AFSPLITSEN: BEPERKING VAN MANAGEMENTRAPPORTAGE**

|  |
| --- |
| **Ik heb Epic ‘**Benodigde data van websites halen**’ als uitgangspunt genomen.** |
| **Ik heb de volgende stappen doorlopen om onderstaande User Story af te splitsen:**   1. Een excelbetand makkelijk up kunnen loaden in de applicatie 2. De applictie moet door het bestand heen spitten om automatisch te zoeken naar keywords 3. De gebruiker moet keywords kunnen verwijderen of toevoegen 4. De applicatoe moet zoeken naar de keywords in de lijst met verzamelde data 5. De applicatie moet een kkleine rapportage geven over welke keyworden wel / niet gevonden zijn |
| **Bovenstaande stappen leiden tot de volgende User Story: ‘Als** Gebruiker **wil ik** dat de juiste data via het uitlezen van een excelbestand automatisch geselecteerd wordt**, zodat ik** geen grote controles meer uit hoeft te voeren of alle data in het bestand verzameld wordt **’.** |
| **Om deze User Story te kunnen realiseren moet ik de volgende taken uitvoeren:**   1. Excelbestand uit kunnen lezen 2. Data vanuit het excelbestand kunnen selecteren 3. Extra keyworden kunnen toevoegen aan het te selececteren bestand 4. Keyworden kunnen verwijderen uit de zoekfunctie 5. Tussen de verzamelde data van de website zoeken naar de benodigde data van het excelbestand en deze verwerken naar de rapportage 6. Rapportage tonen in de window |

**AFSPLITSEN: BEPERKING VAN EEN NIET-FUNCTIONELE EIS**

|  |
| --- |
| **Ik heb Epic ‘**Snel bestanden met kloppende data maken**’ als uitgangspunt genomen.** |
| **Ik heb de volgende stappen doorlopen om onderstaande User Story af te splitsen:**  <Afsplitsingsstap>   1. Implementeren van een zoekfunctie om naar de benodigde website te gaan 2. Een gebruiksvriendelijke interface ontwikkelen, voor snel en nauwkeurig werk 3. Een extra sheet toevoegen aan het bestand voor de nieuwe data 4. Verzamelde data in het excelsheet stoppen |
| **Bovenstaande stappen leiden tot de volgende User Story: ‘Als** Stakeholder **wil ik** snel en gemakkelijk een bestand aan kunnen maken die de juiste data voor mij verzameld**, zodat ik** tijd bespraar voor eventueel verder onderzoek**’.** |
| **Om deze User Story te kunnen realiseren moet ik de volgende taken uitvoeren:**   1. Searchbar maken die connectie legt met de searchbar van het chromewindow 2. Alle knoppen, input-bars, etc. op 1 window zetten 3. Functie maken die in het bestaande excelbestand een extra sheet aan kan maken om de nieuwe data in te stoppen 4. Verzamelde data in het excelsheet stoppen |