**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 kunnen bepalen aan de hand van een geüpload exel bestand of er bruikbare data op de desbetreffende website staat, zodat dit vervolgens in een (aangewezen) excel sheet geüpload kan worden |
| Als groepslid wil ik op de hoogte gehouden worden door de applicatie als er een fout ontstaat of als er keywoorden niet gevonden zijn, zodat ik deze zelf toe kan voegen om een volledig excel bestand te hebben. |
| 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 over hoef 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**’.** |
| **Controlleren van gegevens**: **‘Als** Gebruiker **wil ik** steekproef gewijs kunnen controleren of de juiste data verzameld is**, zodat ik** er zeker van kan zijn dat de verzamelde gegevens overeenkomen met wat ik nodig heb**’.** |
| **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 een browser kunnen openen 2. De applicatie moet data vanuit de tabellen kunnen halen 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 via een webbrowser**, zodat ik** data vanuit deze website kan verzamelen**’.** |
| **Om deze User Story te kunnen realiseren moet ik de volgende taken uitvoeren:**   1. Een browser moet geopend en geminimaliseerd worden, zodat de applicatie een connectie kan leggen met het internet 2. De browser moet de opgegeven url bezoeken, zodat de applicatie weet waar hij naar toe moet om data te gaan zoeken 3. De browser moet alle tabellen afscannen en deze tijdelijk opslaan, zodat de applicatie later deze data kan gaan gebruiken 4. Op het moment van aflsluiten van de applicatie, moet de browser ook afgesloten worden, zodat er geen onnodig geheugen in gebruik blijft door het open laten staan van een browser. |

**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. Excel bestand uploaden 2. Gegevens van de bezochte website verwerken |
| **Bovenstaande stappen leiden tot de volgende User Story: ‘Als** Gebruiker **wil ik** een excel bestand 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. Upload button maken, zodat elk mogelijk excel bestand gebruikt kan worden 2. Excel bestand uitlezen en deze gegevens tijdelijk opslaan, zodat deze gegevens later gebruikt kunnen gaan worden voor het verwerken van de gegevens op een website |

**AFSPLITSEN: BEPERKING VAN DE GEBRUIKERSGROEP**

|  |
| --- |
| **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:**   1. De gebruiker wilt in een korte tijd zoveel mogelijk data verwerken in hun geüploade excel bestand |
| **Bovenstaande stappen leiden tot de volgende User Story: ‘Als** Gebruiker met weinig tijd **wil ik** dat op het moment van openen van de applicatie ik binnen een paar minuten, mijn gehele excel bestand gevuld is met benodigde data**, zodat ik** snel aan de slag kan met deze verzamelde data**’.** |
| **Om deze User Story te kunnen realiseren moet ik de volgende taken uitvoeren:**   1. De uploadknop moet makkelijk en snel te vinden zijn 2. Het geuploade bestand moet opgeslagen blijven, zodat er niet telkens opnieuw een bestand geselecteerd moet worden 3. Er moet snel de hoofdsheet geselecteerd kunnen worden 4. De hoofdsheet moet opgeslagen worden, zodat deze sheet niet constant opnieuw geselecteerd hoeft te worden 5. Er moet snel de hoofdkolom geselecteerd kunnen worden 6. Er moet op een makkelijke manier gezocht kunnen worden naar de juiste website, via de url 7. Gevonden gegevens moeten zo snel mogelijk verwerkt kunnen worden in het excel bestand |

**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 exce lbestand 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, zodat zoekgegevens vooraf al geselecteerd kunnen worden 2. Data vanuit het excelbestand kunnen selecteren, zodat als er bij de voorselectie geen matches zijn gevonden deze handmatig geselecteerd kunnen worden 3. Kijken of er geen matches zijn tussen de verzamelde gegevens, zodat deze verwerkt kunnen worden in een rapportage. 4. Rapportage tonen in de window, zodat de gebruiker snel kan zien wat hij zelf eventueel handmatig nog toe zou moeten voegen |
|  |

**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:**   1. Een gebruiksvriendelijke interface 2. Snel nieuwe sheets aan kunnen maken |
| **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 bespaar voor eventueel verder onderzoek**’.** |
| **Om deze User Story te kunnen realiseren moet ik de volgende taken uitvoeren:**   1. De stakeholder moet snel een URL-link kunnen uploaden, zodat de applicatie deze website meteen kan gaan bezoeken 2. De stakeholder moet snel een excel bestand kunnen uploaden 3. De stakeholder moet snel de hoofdsheet kunnen selecteren, zodat de applicatie meteen zoekwoorden kan gaan vaststellen 4. De stakeholder moet snel kunnen selecteren wat de zoekwoorden zijn vanuit de opgegeven hoofdsheet en van de tabellen vanuit de website, zodat als er geen matches zijn tussen de automatische zoekwoorden vanuit het excel bestand en vanuit de tabellen van de website, toch nog de juiste data geselecteerd kunnen worden 5. De stakeholder moet snel een extra sheet kunnen aanmaken die gedupliceerd is vanuit de hoofdsheet, zodat nieuwe data van een nieuw jaar daar in gestopt kunnen worden 6. De stakeholder moet snel aan kunnen wijzen in welke sheet de verzamelde gegevens verwerkt moeten worden, zodat alle gegevens op de juiste locaties belanden |