# Epic 1[Back-End]

| **Persoonsgegevens** | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| Kandidaat | Tjeerd van Buren | Studentnummer | 173566 |
| Datum | 14-9-2023 | | |

| **User story** | |
| --- | --- |
| Epic | Epic 1 back-end |
| Versie | 1.0 |
| Prioriteit | Hoog |
| Gewicht | 9 |
| Als een Beheerder wil ik een CSV uitlezen, zodat de data gefilterd en gevisualiseerd kan worden | |

| **Acceptatiecriteria (d.o.d.)** |
| --- |
| Meetbaar resultaat, wanneer is het klaar voor oplevering? Aan welke kwaliteitseisen moet het voldoen? Denk ook aan usability, security, code conventions, gereviewed, etc.  Het CSV bestand moet gefilterd worden zodat het geen ongeldige data meer heeft. en daarna als een json file naar de api wordt gestuurd |
| **Functionele ontwerpdocumentatie** |
| Functionele ontwerpdocumentatie. Gebruik bijvoorbeeld een use-casediagram,. |
| **Technische ontwerpdocumentatie** |
| Werk de technische details uit. Specificeer de keuze voor taal/framework/api. Gebruik bijvoorbeeld een klassendiagram en/of ERD.  Voor het uitlezen en het rekenen met de data gebruik ik python en de frameworks Pandas en Numpy. Pandas is voor het uitlezen en het manipuleren van de data en Numpy is om te rekenen met de data |
| **Keuzes m.b.t. privacy, ethiek en security** | |
| Omschrijf hier welke keuzes je hebt gemaakt m.b.t. privacy, ethiek en security bij deze user story.  Er wordt gecontroleerd of het ingevoerde bestand ook daadwerkelijk een csv is, dit zodat er niet een bestand met malware verstuurd kan worden en vervolgens kan worden uitgevoerd op de backend | |

# Epic 3[Front-End]

| **Persoonsgegevens** | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| Kandidaat | Tjeerd van Buren | Studentnummer | 173566 |
| Datum | 19-9-2023 | | |

| **User story** | |
| --- | --- |
| Epic | Epic 3 Front-End |
| Versie | 1.0 |
| Prioriteit | Middel/Hoog |
| Gewicht | 7.5 |
| Als een gebruiker wil ik een duidelijke UI, zodat ik de data duidelijk en snel kan uitlezen | |

| **Acceptatiecriteria (d.o.d.)** |
| --- |
| Meetbaar resultaat, wanneer is het klaar voor oplevering? Aan welke kwaliteitseisen moet het voldoen? Denk ook aan usability, security, code conventions, gereviewed, etc.  De UI is goed wanneer ik duidelijk kan zien bij welke spelers welke statistieken horen |
| **Functionele ontwerpdocumentatie** |
| Functionele ontwerpdocumentatie. Gebruik bijvoorbeeld een use-casediagram, activiteitendiagram en wireframes. |
| **Technische ontwerpdocumentatie** |
| Werk de technische details uit. Specificeer de keuze voor taal/framework/api. Gebruik bijvoorbeeld een klassendiagram en/of ERD. |
| **Keuzes m.b.t. privacy, ethiek en security** | |
| Omschrijf hier welke keuzes je hebt gemaakt m.b.t. privacy, ethiek en security bij deze user story.  Er wordt gecontroleerd of het ingevoerde bestand ook daadwerkelijk een csv is, dit zodat er niet een bestand met malware verstuurd kan worden en vervolgens kan worden uitgevoerd op de backend | |

# Epic 2[API]

| **Persoonsgegevens** | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| Kandidaat | Tjeerd van Buren | Studentnummer | 173566 |
| Datum | 14-9-2023 | | |

| **User story** | |
| --- | --- |
| Epic | Epic 2 API |
| Versie | 1.0 |
| Prioriteit | Hoog |
| Gewicht | 9 |
| Als een Beheerder wil ik een API koppeling met de front-end en de back-end, zodat de data met de back-end gefilterd kan worden en daarna op de front-end kan worden weergegeven | |

| **Acceptatiecriteria (d.o.d.)** |
| --- |
| Meetbaar resultaat, wanneer is het klaar voor oplevering? Aan welke kwaliteitseisen moet het voldoen? Denk ook aan usability, security, code conventions, gereviewed, etc.  Wanneer er in de python console hetzelfde staat als wanneer ik in postman een api request doe  en die vervolgens wordt weergegeven op een front-end |
| **Functionele ontwerpdocumentatie** |
| Functionele ontwerpdocumentatie. Gebruik bijvoorbeeld een use-casediagram, activiteitendiagram en wireframes. |
| **Technische ontwerpdocumentatie** |
| Werk de technische details uit. Specificeer de keuze voor taal/framework/api. Gebruik bijvoorbeeld een klassendiagram en/of ERD. |
| **Keuzes m.b.t. privacy, ethiek en security** | |
| Omschrijf hier welke keuzes je hebt gemaakt m.b.t. privacy, ethiek en security bij deze user story.  er is geen menselijke invloed nodig om het bestand te uploaden en vervolgens te laten zien om de site dus de spelerdata is veilig, verder wordt er nog gecontroleerd of het wel echt een csv is | |

# Epic 3 [Front-End]

| **Persoonsgegevens** | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| Kandidaat | Tjeerd van Buren | Studentnummer | 173566 |
| Datum | 14-9-2023 | | |

| **User story** | |
| --- | --- |
| Epic | Epic 3 front-end |
| Versie | 1.0 |
| Prioriteit | middel |
| Gewicht | 5 |
| Als een Beheerder wil ik andere data zien op basis van de positie van de spelers, zodat er relevante statistieken bij de behorende positie wordt getoont | |

| **Acceptatiecriteria (d.o.d.)** |
| --- |
| Meetbaar resultaat, wanneer is het klaar voor oplevering? Aan welke kwaliteitseisen moet het voldoen? Denk ook aan usability, security, code conventions, gereviewed, etc.  Wanneer de statistieken die vooraf besloten zijn weergegeven kunnen worden op de site |
| **Functionele ontwerpdocumentatie** |
| Functionele ontwerpdocumentatie. Gebruik bijvoorbeeld een use-casediagram, activiteitendiagram en wireframes. |
| **Technische ontwerpdocumentatie** |
| Werk de technische details uit. Specificeer de keuze voor taal/framework/api. Gebruik bijvoorbeeld een klassendiagram en/of ERD. |
| **Keuzes m.b.t. privacy, ethiek en security** | |
| Omschrijf hier welke keuzes je hebt gemaakt m.b.t. privacy, ethiek en security bij deze user story. | |

# Epic 3 [Front-End]

| **Persoonsgegevens** | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| Kandidaat | Tjeerd van Buren | Studentnummer | 173566 |
| Datum | 14-9-2023 | | |

| **User story** | |
| --- | --- |
| Epic | Epic 3 front-end |
| Versie | 1.0 |
| Prioriteit | middel/hoog |
| Gewicht | 7.5 |
| Als een Gebruiker, Wil ik een intuïtieve UI zodat ik makkelijk datgene kan doen waarvoor ik op de site kom | |

| **Acceptatiecriteria (d.o.d.)** |
| --- |
| Meetbaar resultaat, wanneer is het klaar voor oplevering? Aan welke kwaliteitseisen moet het voldoen? Denk ook aan usability, security, code conventions, gereviewed, etc.  Wanneer 2 of meer mensen vertellen dat ze zonder enige uitleg de website kunnen gebruiken waarvoor het bedoelt is |
| **Functionele ontwerpdocumentatie** |
| Functionele ontwerpdocumentatie. Gebruik bijvoorbeeld een use-casediagram, activiteitendiagram en wireframes. |
| **Technische ontwerpdocumentatie** |
| Werk de technische details uit. Specificeer de keuze voor taal/framework/api. Gebruik bijvoorbeeld een klassendiagram en/of ERD. |
| **Keuzes m.b.t. privacy, ethiek en security** | |
| Omschrijf hier welke keuzes je hebt gemaakt m.b.t. privacy, ethiek en security bij deze user story. | |

# Epic 3 [Front-End]

| **Persoonsgegevens** | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| Kandidaat | Tjeerd van Buren | Studentnummer | 173566 |
| Datum | 14-9-2023 | | |

| **User story** | |
| --- | --- |
| Epic | Epic 3 front-end |
| Versie | 1.0 |
| Prioriteit | laag/middel |
| Gewicht | 4 |
| Als een Gebruiker wil ik de weergegeven statistieken kunnen kiezen, zodat ik zelf kan bepalen welke statistieken relevant zijn voor mij | |

| **Acceptatiecriteria (d.o.d.)** |
| --- |
| Meetbaar resultaat, wanneer is het klaar voor oplevering? Aan welke kwaliteitseisen moet het voldoen? Denk ook aan usability, security, code conventions, gereviewed, etc.  Wanneer de statistieken gekozen kunnen worden in de UI en vervolgens ook gefilterd terug komen |
| **Functionele ontwerpdocumentatie** |
| Functionele ontwerpdocumentatie. Gebruik bijvoorbeeld een use-casediagram, activiteitendiagram en wireframes. |
| **Technische ontwerpdocumentatie** |
| Werk de technische details uit. Specificeer de keuze voor taal/framework/api. Gebruik bijvoorbeeld een klassendiagram en/of ERD. |
| **Keuzes m.b.t. privacy, ethiek en security** | |
| Omschrijf hier welke keuzes je hebt gemaakt m.b.t. privacy, ethiek en security bij deze user story.  zorgen dat de gebruiker input veilig wordt behandeld zodat er geen injecties kunnen gebeuren | |