Sprints Übersicht

In diesem Kapitel werden die einzelnen Sprints näher beschrieben. Die Tabellen enthalten neben den Items aus dem Product Backlog die erledigt werden sollten, die Aufgaben und die Stundenaufstellung der Teammitarbeiter. Die Zeit für die Scrum Meetings und Besprechungen des Teams belaufen sich zusätzlich auf 329 Stunden welche man zu gleichen Teilen auf die fünf Sprints aufteilen kann. Pro Sprint kommen dann noch 66 Stunden dazu.

## 

## *7.1. Sprint I*

### *7.1.1. Sprint Goal*

Das Ziel für Sprint I ist es, eine erste Version vom Tweeteranalyser zu erstellen. In der folgenden Tabelle stehen die Items aus dem Product Backlog, die in **Sprint I** erledigt werden sollten. Diese Version sollte minimal sein. Das Ergebnis konnte leider erst in Sprint II erreicht werden, da ein Kollege überraschend das Team verlassen hatte

### *7.1.2. Sprint Backlog*

Diese drei User Story ID’s wurden für den ersten Sprint gewählt:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| **ID** | **User Story ID** | **Sprint Ziel** |
| T1a | 1 | Als MM möchte ich eine Veranstaltung anlegen, sodass das Sammeln der Tweets beginnen kann |
| T1b | 2\_1 | Als MM möchte ich eine vorhandene Veranstaltung anzeigen. |
| T1c | 2\_2 | Als MM möchte ich eine vorhandene Veranstaltung bearbeiten. |

### *7.1.2. To Do Items*

Das sind die Stunden, die die Mitarbeiter für diesen Sprint aufgewendet haben ( in Summe 62 Stunden):

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| **ID** | **Name** | **Soll Std.** | **Ist Std.** | **Aufgabe** |
| 1a,1b,1c | Corinna | 4 | 6 | Techn.Dokumentation |
| 1a,1b,1c | Max Ke | 4 | 6 | Benutzer Dokumentation |
| 1a,1b,1c | Max Kr | 5 | 7 | Unit Tests |
| 1a,1b,1c | Rosemarie | 3 | 2 | Dokumentation, Mulitlingualität |
| 1a,1b,1c | Henrik | 3 | 2 | Multilingualität |
|  |  |  |  |  |
| 1a | Andreas | 6 | 15 | Projektsetup ausarbeiten |
|  |  | 6 | 8 | Basislogik |
| 1a | Hubert | 7 | 0 | Design Entwurf |
| 1a | Manfred | 8 | 7 | Datenbank Entwurf |
|  |  |  |  |  |
| 1b | Hubert | 8 | 0 | GUI Code,GUI Entwurf |
|  |  |  |  | Logik, Datenbank |
|  |  |  |  |  |
| 1c | Hubert | 6 | 0 | Logo Entwurf, Logo Design |
| 1c | Manfred | 2 | 3 | in PHP einlesen |
| 1c | Johannes | 5 | 6 | Sentiment und Twitter |

### *7.1.3 Stundenübersicht Sprint I*

Die Stundenanzahl in Prozent ausgedrückt:

## 

## *7.2. Sprint II*

### *7.2.1 Sprint Goal*

Nach dem ersten Sprint sollte bereits eine minimale Version des Twitteranalyser existieren. Dieses Sprintziel wurde nicht ganz erreicht. Daher konnte das Ergebnis aus Sprint I Veranstaltungen anlegen, Veranstaltungen anzeigen und bearbeiten erst am Ende von Sprint II gemeinsam mit den beiden ID’s aus Sprint II erfolreich erreicht werden.

### *7.2.2. Sprint Backlog*

Diese fünf User Story ID’s wurden für den zweiten Sprint gewählt:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **User Story ID** | **Sprint Ziel** |
| T1a | 1 | Als MM möchte ich eine Veranstaltung anlegen, sodass das Sammeln der Tweets beginnen kann |
| T1b | 2\_1 | Als MM möchte ich eine vorhandene Veranstaltung anzeigen. |
| T1c | 2\_2 | Als MM möchte ich eine vorhandene Veranstaltung bearbeiten. |
| T2a | 3\_2 | Als <MM> will ich Tweets nach Anlegen einer Veranstaltung zur |
|  |  | Verfügung haben, sodass ich später eine Sentimentanalyse fahren kann |
| T2b | 3\_4 | Als <MM> will ich alle gesammelten Tweets einer Veranstaltung |
|  |  | anzeigen, sodass ich eine Übersicht bekomme |

### 

### *7.2.3. To Do Items*

Das sind die Stunden, die die Mitarbeiter für den Sprint aufgewendet haben (in Summe 96 Stunden):

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Name** | **Soll Std** | **Ist Std** | **Aufgabe** |
| 1a,1b,1c | Corinna | 2 | 3 | Techn.Dokumentation |
| 1a,1b,1c | Max Ke | 2 | 3 | Benutzer Dokumentation |
| 1a,1b,1c | Max Kr | 5 | 7 | Unit Tests |
| 2a,2b | Max Ke | 4 | 5 | User Test, User Manuel |
| 2a,2b | Rosemarie | 3 | 4 | Dokumentation, Multilingualität |
| 2a,2b | Henrik | 3 | 6 | Unit Tests |
| 2a,2b | Corinna | 4 | 4 | Sequenz Diagramme |
| 2a,2b | Max Kr | 5 | 7 | Unit Tests für Business Logik |
| 1a | Andreas | 7 | 8 | Design Entwurf |
| 1b | Andreas | 8 | 6 | GUI Code,GUI Entwurf |
| 1b | Johannes | 5 | 6 | GUI Optimierung |
| 2a | Manfred | 4 | 3 | Datenbank Modellklassen anlegen |
| 2a | Manfred | 3 | 2 | Datenbank Design anpassen |
| 2a | Manfred | 3 | 4 | Sammelapp implementieren |
| 2a | Andreas | 6 | 7 | Projektsetup ausarbeiten |
| 2a | Max Kr | 6 | 7 | Sched. Task für die SammelApp anlegen |
| 2b | Manfred | 4 | 5 | Logik, Datenbank |
| 2b | Johannes | 3 | 4 | GUI für Anzeige der Tweets |
| 2b | Johannes | 4 | 5 | Business Logik in GUI |

### *7.2.4. Stundenübersicht Sprint II*

Die Stundenanzahl in Prozent ausgedrückt:

## *7.3. Sprint III*

### *7.3.1. Sprint Goal*

Ziel von Sprint III war es, Tweets anzeigen und zu einer Analyse zusammenfassen zu können. Alle diese Ziele wurden erfolgreich umgesetzt.

### 

### *7.3.2. Sprint Backlog*

Diese zwei User Story ID’s wurden für den dritten Sprint gewählt:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **User Story ID** | **Sprint Ziel** |
| T3a | 3\_1 | Als <MM> will ich eine positiv/negativ Sentiment Analyse der Tweets erhalten |
| T3b | 4\_1 | Als <MM> will ich die vorhandenen Tweets einschränken, |
|  |  | sodass nur relevante Tweets analysiert werden |

### *7.3.3. To Do Items*

Das sind die Stunden, die die Mitarbeiter für den Sprint aufgewendet haben (in Summe 55 Stunden):

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Name** | **Soll Std** | **Ist Std** | **Aufgabe** |
| 3a,3b | Corinna | 2 | 3 | Techn.Dokumentation |
| 3a.3b | Max Ke | 2 | 3 | Benutzer Dokumentation |
| 3a,3b | Max Kr | 5 | 7 | Unit Tests |
| 3a,3b | Max Ke | 4 | 5 | User Tests |
| 3a,3b | Rosemarie | 3 | 5 | Kostenschätzung,Multilingualität |
| 3a,3b | Henrik | 3 | 4 | Unit Tests |
| 3a,3b | Andreas | 2 | 6 | Paging, Springer |
| 3a,3b | Johannes | 5 | 7 | Controller-u.Modelklasse |
| 3a,3b | Manfred | 5 | 7 | Controller- u. Modelklasse |
| 3a,3b | Johannes | 3 | 4 | Datenbank |
| 3a,3b | Manfred | 3 | 4 | Datenbank |

### 

### *7.3.4. Stundenübersicht Sprint III*

Die Stundenanzahl in Prozent ausgedrückt:

## 

## *7.4. Sprint IV*

### *7.4.1. Sprint Goal*

Ziel von Sprint IV war es, Tweets anzeigen und zu einer Analyse zusammenfassen zu können. Außerdem sollte eine Übersicht der Tweets sowie eine multilinguale Ausgabe der Keywords möglich sein. Alle diese Ziele wurden erfolgreich umgesetzt.

### *7.4.2. Sprint Backlog*

Diese drei User Story ID’s wurden für den vierten Sprint gewählt:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **User Story ID** | **Sprint Ziel** |
| T4a | 5\_1 | Als <MM> will ich bereits angelegte Filter auch löschen können. |
| T4b | 3\_3 | Als <MM> will ich eigene Keywords in beliebiger Sprache |
|  |  | für die positiv / negativ Semtimentanalyse bestimmen können. |
| T4c | 2\_1 | Als <MM> möchte ich eine Mindestanzahl von zu sammelden Tweets pro Veranstaltung angeben, damit ich bewerten kann, ob das Analyseergebnis sinnvoll ist. |
| T4d | 4\_3 | Als <MM> will ich einzelene Tweets manuell löschen, sodass diese nicht wieder analysiert werden. |
| T4e | 4\_2 | Als <MM> will ich einzelene Tweets manuell für einen Filter ausblenden, |
|  |  | sodass diese nicht analysiert werden. |

### *7.4.3. To Do Items*

Das sind die Stunden, die die Mitarbeiter für den Sprint aufgewendet haben (in Summe 44 Stunden):

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Name** | **Soll Std.** | **Ist Std.** | **Aufgabe** |
| 4a,4b,4c,4d,4e | Corinna | 2 | 3 | Techn.Dokumentation |
| 4a,4b,4c,4d,4e | Max Ke | 2 | 3 | Benutzer Dokumentation |
| 4a,4b,4c,4d,4e | Max Kr | 4 | 5 | Unit Tests |
| 4a,4b,4c,4d,4e | Max Ke | 4 | 3 | User Tests |
| 4a,4b,4c,4d,4e | Rosemarie | 3 | 4 | Kostenschätzung,Dokumentation |
| 4a,4b,4c,4d,4e | Henrik | 3 | 3 | Unit Tests |
| 4a,4b,4c,4d,4e | Andreas | 2 | 6 | Springer |
| 4d | Johannes | 1 | 2 | Datenbank |
| 4b,4d | Manfred | 1 | 1 | Datenbank |
| 4b,4d | Corinna | 1 | 1 | Datenbank |
| 4e | Andreas | 3 | 2 | Datenbank |
| 4a, 4d | Johannes | 2 | 2 | GUI |
| 4a | Johannes | 1 | 1 | Filter |
| 4b | Manfred | 3 | 2 | Controller,View, Model |
| 4b | Corinna | 3 | 2 | Controller,View, Model |
| 4b | Manfred | 2 | 2 | Sentimentsanalyse |
| 4d | Corinna | 1 | 1 | GUI |
| 4d | Manfred | 1 | 1 | GUI |

### 

### *7.4.4. Stundenübersicht Sprint IV*

Die Stundenanzahl in Prozent ausgedrückt:

## *7.5. Sprint V*

### *7.5.1. Sprint Goal*

Im finalen Sprint V wurde das Ziel bereits angelegte Filter löschen können und die mögliche Darstellung der Analyse in Diagrammen ebenfalls erfolgreich umgesetzt.

### *7.5.2. Sprint Backlog*

Diese zwei User Storys wurden für den fünften Sprint gewählt:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **User Story ID** | **Sprint Ziel** |
| T5a | 5 | Als <MM> will ich zu einer bestimmten Veranstaltung gehörende Daten als .csv exportieren. |
| T5b | 3\_2 | Als <MM> will ich verschiedene Darstellungen der analysierten Daten. |

### 

### *7.5.3. To Do Items*

Das sind die Stunden, die die Mitarbeiter für den Sprint aufgewendet haben (in Summe 92 Stunden):

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| **ID** | **Name** | **Soll Std.** | **Ist Std.** | **Aufgabe** |
| 1a-5b | Corinna | 2 | 8 | Techn.Dokumentation |
| 1a-5b | Max Ke | 5 | 8 | Benutzer Dokumentation |
| 1a-5b | Max Kr | 4 | 12 | Unit Tests, Präsentation |
| 1a-5b | Max Ke | 4 | 7 | User Tests |
| 1a-5b | Rosemarie | 4 | 25 | Dokumentation |
| 1a-5b | Henrik | 10 | 15 | Präsentation |
| 1a-5b | Andreas | 2 | 6 | Fixing |
| 5b | Johannes | 1 | 5 | Darstellungen |
| 5a | Andreas | 2 | 2 | Export.csv |
| 1a-5b | Manfred | 3 | 4 | Fixing |

### *7.5.4. Stundenübersicht Sprint V*

Die Stundenanzahl in Prozent ausgedrückt: