

[EPICHE]										
Raccolta di tweet										
Ricerca e geolocalizzazione di tweet										
Analisi e filtri sui tweet										
Grafica										
U.S	Difficoltà	Motivazione	Alex	Blu	Sere	Andre	Enrico	Carmine	Lucrezia	Media
Come cliente, voglio un'applicazione che mi aiuti a capire cosa va in tendenza su twitter, così posso avere una idea chiara di quello che succede sul web	9	Visto che è il core del nostro progetto sarà una user story che impiegherà molto del nostro tempo	9	8	9	9	9	9	9	9
Come utente, voglio poter visualizzare una raccolta tweet di tendenza, così posso restare aggiornato	5	Questa votazione presume il fatto che avendo già i tweet di tendenza farne una raccolta non sia molto complicata	5	3	6	8	5	5	4	5,14
Come utente, voglio poter cercare la persona/pagina che mi interessa per vedere i suoi tweet.	5	Questa votazione presume il fatto che avendo già a disposizione le API di twitter sia un punto semplice da sviluppare	4	3	7	7	5	5	5	5,14
Come utente, voglio poter cercare la persona/pagina che mi interessa in modo da visualizzarne i suoi tweet delle ultime 24 ore e non stare ad accedere a twitter e seguirla.	5	Questa votazione presume il fatto che avendo già a disposizione le API di twitter sia un punto semplice da sviluppare	4	3	6	7	5	5	7	5,29
Come cliente, voglio poter cercare dei tweet con delle date parole chiave (hashtag) per restare informato su ciò che accade.	5	Specificare una parola chiave all'interno di un tweet potrebbe essere un filtro non banale da implementare	4	5	6	7	6	5	5	5,43
Come utente, vorrei poter cercare i tweet di tendenza in una determinata area geografica	7	L'aggiunta della mappa potrebbe complicare le cose a causa della curva d'apprendimento nell'utilizzo delle API nella visualizzazione della mappa	8	6	7	8	6	6	7	6,86
Come utente, vorrei poter cercare i tweet di tendenza su tutto il territorio italiano	7	Ancora stessa cosa, ci sarà da imparare bene ad utilizzare l'api di mapbox per poter creare un'interfaccia grafica ottimale	9	6	7	7	6	6	7	6,86
Come utente, voglio un'applicazione che mi tenga aggiornato sui tweet locali e nazionali, per poter avviare campagne pubblicitarie in base al territorio.	7	Qui si uniscono la complessità di selezionare tweet rilevanti in una determinata area alla creazione di un'interfaccia utente adeguata	8	7	6	8	6	6	6	6,71
Come cliente vorrei poter specificare la mia area geografica e avere un filtro sul mio territorio (sede dell'utente).	7	Le criticità di questo punto sono il salvarsi il dato aggiuntivo sulla posizione dell'utente (cookies/sessione oppure su database) e la pianificazione dell'interfaccia.	9	7	6	7	6	6	7	6,86
Come utente, voglio vedere una mappa con i tweet nelle varie città/comuni, in modo da vedere se sono stati digitati altri tweet in altre zone.	7	La criticità di questo punto consiste nel mostrare i vari tweet in una mappa	9	6	7	8	5	6	7	6,86
Come cliente, voglio poter visualizzare i dati degli hashtag in modo aggregato e filtrato, così posso avere una prima analisi dei dati in tempo reale.	7	La creazione di vari filtri per mostrare i dati può essere una parte complessa da implementare	9	8	8	7	5	7	8	7,43

Come utente, voglio poter selezionare una finestra temporale che filtri i tweet, in modo da poter visualizzare solo quelli postati in tale lasso di tempo.	7	Verrà implementata la possibilità di inserire un range temporale per la ricerca di tweet per poi mostrarli all'utente	7	5	8	7	5	7	8	6,71
Come azienda, voglio analizzare vari tweet in modalità grafica, in modo da rendere più semplice la visualizzazione di vari dati.	7	Una difficoltà potrebbe venire dal trovare una visualizzazione utile e leggibile dei dati	7	7	7	6	6	7	7	6,71
Come utente, voglio poter analizzare i tweet di tendenza, visualizzandoli.	6	La visualizzazione dei tweet in tendenza richiede un'analisi dei vari tweet e cercare i più frequenti	7	6	6	6	5	5	5	5,71
Come utente, dato un certo hashtag voglio vedere delle grafiche per sapere quante persone lo hanno usato, dove e quando.	7	La realizzazione dei grafici da un certo hashtag implica un serie di funzionalità e filtri	7	7	8	8	6	6	9	7,29
Come utente, voglio poter vedere delle statistiche, per scopi di mercato e di pubblicità	6	[Si veda la motivazione della US 14]	7	6	7	7	6	5	5	6,14
Come utente, voglio visualizzare una mappa, in modo da poter geolocalizzare i tweet.	7	[Si veda la motivazione della US 8]	8	7	7	7	6	7	7	7
Come azienda, voglio classificare i tweet geolocalizzati di una persona specifica, in modo da poterne seguire gli spostamenti.	7	La realizzazione del tracciamento dei tweet geolocalizzati potrebbe richiedere tempo	9	7	7	8	6	5	5	6,71
Come cliente, voglio poter visualizzare l'applicativo su schermi di medie e grandi dimensioni, in modo che l'applicazione sia fruibile da qualsiasi tipo di computer	5	Visto che non è necessaria una versione mobile è molto semplice fare una interfaccia web, però ci sono comunque dei punti come la creazione di una mappa, la creazione di una term cloud dinamica, e la realizzazione di grafici di vario tipo che dovranno essere adattate sia a schermi in 21:9 così come a schermi in 4:3	2	3	6	6	6	5	6	4,86
Come azienda, voglio poter utilizzare i dati raccolti per poter avviare campagne pubblicitarie mirate	6	abbiamo previsto una interfaccia che sia in grado di soddisfare questa user story	6	6	5	7	7	5	6	6
Come utente, voglio che l'applicativo invii una notifica in caso di un aumento del numero di ricerche anomale, in modo da poter utilizzare il trend a scopi di marketing	7	La parte più difficile di questa user story è l'algoritmo per far scattare l'allarme	8	8	5	8	7	7	6	7