

// Se su un task non sono presenti i nomi dei partecipanti, sono task di gruppo
// Ognuno segni il proprio nome col suo colore, così da contare più facilmente le ore

17/05

[Erik] - Correzione bug nella rappresentazione delle ore in cronologia e aggiunta stopwords WordCloud. **Totale:** 2h (10:30 - 12:30)

[Salvatore, Gianluca] - Dump Database - **Totale :** 3h (10:30 - 13:30)

[Tutti] - Incontro col professore/cliente - **Totale:** 0,5h

[Alessandra, Erik] - Adattamento raggio di ricerca per posizione con formula Haversine - **Totale:** 2h (15:00 - 17:30)

18/05

[Erik] - Riadattamento progetto con l'utilizzo della classe proprietaria RestoredTweet e refactoring classe SqliteManagement. **Totale:** 3h (9:30 - 12:30)

[Federico] - Refactor codice classe SqliteManagement; Implementato allarme quando una ricerca è in tendenza; - **Totale:** 1h (21:00 - 22:00)

19/05

[Erik] - Introduzione e perfezionamento filtro per ricerca per periodo temporale. **Totale:** 3h (10:00 - 13:00)

[Federico] - Refactor codice generale; Rimosso doppioni query top 50 trends; Aggiunto istogramma per orario se ho solo una data; - **Totale:** 2h (10:30 - 11:00 e 11:30 - 13:00)

Grooming session review - **Totale:** 1h (21:00 - 22:00)

[Erik] - Commento metodi in SqliteManagement e TwitterManagement. **Totale:** 0,5h (22:00 - 22:30)

20/05

[Erik] - Aggiunto calcolo media oraria tweet e GUI dedicata alla visualizzazione dettagliata della distribuzione dei tweet nelle ore di una giornata generica partendo dal set di tweet a disposizione. Commento dei metodi nella classe Restored Tweet. **Totale:** 3,5h (10:00 - 13:30)

[Salvatore, Gianluca] - Sviluppo e test di query di eliminazione e di query di recupero tweet - **Totale:** 3h (13:30 - 16:30)

[Erik] - Correzione bug riscontrati con ricerche che includono il filtro per periodo temporale. **Totale:** 1h (16:30 - 17:30)

21/05

[Erik] - Inizio introduzione funzionalità multi-lingua per il programma. **Totale:** 1h (9:30 - 10:30)

[Alessandra, Erik, Lorenzo] - Inizializzazione classe mock ricerche per testing. - **Totale:** 2,5h (10:30 - 13:00)

[Salvatore, Gianluca] - continuo query di eliminazione e modifiche relative al db - **Totale:** 2h (13:30 - 15:30)

[Erik, Federico] - Bug Fixing da SonarQube **Totale:** 0,5h (15:00 - 15:30)

[Erik, Salvatore] - Minor fix sul DB. **Totale:** 0,5h (15:30 - 16:00)

[Salvatore] - Sviluppo e test di query di eliminazione e di query di recupero tweet. - **Totale:** 1,5h (16:00 - 17:30)

[Alessandra, Erik] - Completata della funzionalità multi-lingua del programma, introdotta la traduzione completa in inglese. - **Totale:** 3,5h (17:00 - 20:30)

[Salvatore] - Correzione e test query di eliminazione, metodo di ricerca - **Totale:** 3h (21:00 - 00:00)

[Federico] - Refactor codice seguendo sonarqube; Ridotti code smells; Azzerati bugs; Ridotte vulnerabilità di sicurezza; - **Totale:** 3.5h (14:30 - 16:30 e 22:00 - 23:30)

23/05

[Erik] - Aggiornamento task e situazione su taiga. **Totale:** 1h (16:00 - 17:00)

[Alessandra, Lorenzo] - Strutturazione calendario e inizializzazione Taiga - **Totale:** 1,5h (13:00 - 14:30)

[Federico] - Refactor codice seguendo sonarqube; Ridotti code smells; Azzerati bugs; Ridotte vulnerabilità di sicurezza; Modificata struttura codice; - **Totale:** 4h (11:00 - 12:30 e 23:00 - 1:30)

24/05

[Salvatore, Gianluca] - Conclusione query DB e push - **Totale:** 2h (9:30 - 11:30)

[Alessandra] - Inizio testing Twitter Management - Totale: 4h (9:30 - 13:30)

[Erik] - Introdotta la funzionalità di conteggio dei tweet con immagine. **Totale:** 1,5h (10:00 - 11:30)

[Salvatore, Erik] - Implementazione cancellazione tweet - **Totale:** 2h (11:30-13:30)

[Salvatore, Erik] - Introdotte funzionalità di cancellazione tweet e ricerca tweet - **Totale:** 2,5h (14:00-16:30)

[Alessandra, Lorenzo] - Aggiunta test - **Totale:** 2,5h (14:00-16:30)

[Erik] - Sviluppo interfaccia per inserimento chiavi API a runtime. Inizio logica per il funzionamento della funzionalità di inserimento chiavi API da runtime. **Totale:** 2h (18:00 - 20:00)

[Erik] - Terminazione logica per il funzionamento della funzionalità di inserimento chiavi API da runtime. **Totale:** 1h (21:00 - 22:00)

[Federico] - Aggiunto database di test prima di far partire i test su di esso; Aggiunta condivisione statistiche/risultati ricerca su twitter tramite screenshot; - **Totale:** 3h (23:00 - 2:00)

25/05

[Lorenzo] - Product Backlog: generazione tabella e studio del contenuto della documentazione per valutare la struttura di quest'ultima - **Totale:** 4h (00:00-04:00)

[Antonio] - Debugging del codice per rintracciare il bug che interrompe la generazione della word cloud per alcune ricerche - **Totale:** 4h (9:00-13:00)

[Erik] - Integrazione della funzionalità di condivisione risultati analisi con interfaccia GUI intuitiva munita di anteprima screenshot condivisi e box per inserimento messaggio facoltativo da aggiungere. Sviluppo funzionalità di ripristino vecchie ricerche dalla cronologia locale del programma. **Totale:** 4h (9:30 - 13:30)

[Alessandra] - Termine testing TwitterManagement - **Totale:** 0.5h (10:00 - 10:30)

[Salvatore, Gianluca, Alessandra] - Test database - **Totale:** 2.5h (10:30 - 13:00)

[Antonio] - Debugging del codice per rintracciare il bug che interrompe la generazione della word cloud per alcune ricerche - **Totale:** 5h (15:00 - 19:00)

[Erik] - Correzione bug di visualizzazione anteprime immagini nella GUI dedicata alla condivisione di una analisi. **Totale:** 2h (17:30:00 - 19:00)

[Erik, Antonio] - Individuazione origine bug Word Cloud e soluzione al problema mediante il filtro caratteri utilizzato anche nell'inserimento dei testi nel DB. **Totale:** 0,5h (19:00 - 19:30)

[Antonio] - Integrazione bug fix riguardante la generazione della word cloud a causa di caratteri speciali e risolto bug per il quale in ricerche che ottenevano pochi tweet, provocava il freeze dell'intero programma - **Totale:** 0,5h (19:30 - 20:00)

[Alessandra, Antonio, Lorenzo] - Redigendo la relazione finale - **Totale:** 2h (21:00 - 23:00)

[Lorenzo] - Compilazione tabella Product Backlog e progettazione di eventuale grafo di supporto - **Totale:** 3h (23:00 - 02:00)

[Gianluca] - Test database - **Totale:** 1.5h (23:00 - 00:30)

[Federico] - Fixato server locale sonarqube; Generati report con surefire/jacoco usando mvn:test; Aggiunto task ed US su taiga; Messi report jacoco su repo git; Debugging condivisione tweet; Fix condivisione tweet; Fix cancellazione immagini; - **Totale:** 4h (11:00 - 13:00 e 15:30 - 17:30)

26/05

[Salvatore, Gianluca] - Test database - **Totale:** 4h (09:00 - 13:00)

[Erik] - Inizio progettazione concettuale soluzione al punto 3 delle richieste del cliente di questo sprint. **Totale:** 2,5h (10:30 - 13:00)

[Alessandra, Antonio] - Aggiornamento UML e scrittura relazione - **Totale:** 2,5h (10:00 - 12:30)

[Erik] - Creazione interfaccia per il punto 3, risoluzione bug e aggiunta traduzioni mancanti. **Totale:** 2h (15:00 - 17:00)

[Lorenzo] - Redigendo la relazione finale e creazione schema product backlog - **Totale:** 2h (15:30 - 17:30)

[Alessandra, Antonio, Lorenzo] - Redigendo la relazione finale e schema product backlog - **Totale:** 2,5h (21:30 - 00:00)

[Federico] - Debugging SqliteManagementTest; Fix errore istanziazione oggetto SqliteManagement() senza parametri; Ordinamento funzione test SqliteManagement; Aggiornati report jacoco; Aggiunte US e task su taiga; Aggiunta funzionalità per twittare trend in tendenza; - **Totale:** 3h (00:30 - 1:30 e 11:00 - 13:00)

27/05

[Salvatore, Gianluca] - Continuazione e conclusione test database - **Totale:** 3.5h (9:30 - 13:00)

[Erik] - Commento di tutti i metodi del programma in modalità JavaDoc (per documentazione tecnica) e analisi delle classi al fine di individuare metodi testabili, comunicazione metodi testabili. **Totale:** 2,5h (10:00 - 12:30)

[Alessandra, Lorenzo] - Redigendo la relazione finale - **Totale:** 2,5h (10:00 - 12:30)
[Lorenzo] - Redigendo la relazione finale - **Totale:** 3,5h (15:00 - 18:30)
[Alessandra] - Compilazione degli sprint - Totale: 2h (16:00 - 18:00)
[Gianluca] - Revisione test database post problemi - **Totale:** 1h (23:00 -00:00)
[Federico] - Corretto ordine esecuzione test SqliteManagement; Aggiunta logica per realizzare il punto 3; - **Totale:** 3.5h (11:00 - 11:30 e 19:00 - 20:00 e 20:30 - 22:30)

28/07

[Erik, Federico] - Integrazione funzionalità per analisi dettagliata della distribuzione geografica dei tweet (punto 3). **Totale:** 1h (10:00 - 11:00)
[Gianluca] - Revisione test database post problemi - **Totale:** 1h (10:00 -11:00)
[Salvatore, Gianluca, Erik] - Revisione test database post problemi - **Totale:** 2.5h (11:00 - 13:30)
[Erik] - Correzione bug funzionalità per analisi dettagliata della distribuzione geografica dei tweet. **Totale:** 1h (16:00 - 17:00)
[Erik] - Creazione test metodi individuati (non grafici) in LandingPage e AnalyzedResultsComplete. **Totale:** 3h (22:00 - 1:00)
[Federico] - Miglioramento funzioni per interfacciarsi con i dati di analisi del punto 3. Integrazione dati analisi nella GUI. Bugs, vulnerabilità, code smells sonarqube + correzione test. - **Totale:** 5.5h (9:00 - 11:30 e 22:00 - 1:00)

29/05

[Salvatore, Antonio, Alessandra] - Modifiche Uml , schema E/R database, diagramma architetturale e specifiche - **Totale:** 2h (11:00 - 13:00)
[Lorenzo] - Fix Schema Product Backlog - **Totale:** 2h (16:00 - 18:00)
[Alessandra, Antonio] - Impostazione retrospettiva (traduzione ed approfondimento essence cards) e revisione della Grooming Session Review - **Totale:** 3h (21:00 - 00:00)
[Erik] - Aggiornamento task su taiga. **Totale:** 0,5h (23:30 - 00:00)

30/05

Sprint Retrospective - Totale: 0,5h (10:00 - 11:00)
[Alessandra, Antonio] - Registrazione e montaggio video - **Totale:** 1h (11:00 - 12:00)
[Alessandra, Lorenzo] - Redigendo conclusioni e suggerimenti - **Totale:** 1,5h (12:00 - 13:30)
[Alessandra, Erik, Federico, Lorenzo] - Rifinitura test e documentazione- **Totale:** 1,5h (15:00 - 16:30)
[Alessandra, Erik, Federico, Lorenzo, Salvatore] - Rifinitura test e documentazione- **Totale:** 3,5h (16:30 - 20:00)
[Alessandra, Erik, Federico, Lorenzo, Salvatore] - Rifinitura test e documentazione- **Totale:** 2h (21:00 - 23:00)

TOTALE

Alessandra

$$0,5 + 2 + 1 + 2,5 + 3,5 + 1,5 + 4 + 2,5 + 0,5 + 2,5 + 2 + 2,5 + 2,5 + 2,5 + 2 + 2 + 3 + 0,5 + 1 + 1,5 + 5 + 2 = 47h$$

Antonio

$$0,5 + 1 + 4 + 5 + 2 + 2,5 + 2,5 + 2 + 3 + 0,5 = 23h$$

Erik

$$2 + 0,5 + 2 + 3 + 3 + 1 + 0,5 + 3,5 + 1 + 1 + 2,5 + 0,5 + 0,5 + 3,5 + 1 + 1,5 + 2 + 2,5 + 2 + 1 + 4 + 2 + 0,5 + 2,5 + 2 + 2,5 + 1 + 2,5 + 1 + 3 + 0,5 + 0,5 + 5 + 2 = 63,5h$$

Federico

$$1 + 2 + 3,5 + 4 + 3 + 4 + 3 + 3,5 + 5,5 + 5 + 0,5 + 1 + 0,5 + 2 = 38,5h$$

Gianluca

$$3 + 0,5 + 1 + 3 + 2 + 2,5 + 1,5 + 4 + 3,5 + 1 + 1 + 2,5 + 0,5 = 26h$$

Lorenzo

$$0,5 + 4 + 2,5 + 1,5 + 2,5 + 1 + 2 + 0,5 + 2 + 2,5 + 2,5 + 3 + 3 + 2 + 1,5 + 5 + 2 = 38h$$

Salvatore

$$3 + 0,5 + 1 + 3 + 2 + 2 + 3 + 2 + 2 + 2,5 + 2,5 + 4 + 3,5 + 2,5 + 2 + 0,5 + 3,5 + 2 = 41,5h$$