



Analisi dei Requisiti

Gruppo SWEight - Progetto Colletta

SWEightGroup@gmail.com

Informazioni sul documento

Versione	1.0.0
Redazione	Damien Ciagola y z
Verifica	x
Approvazione	x
Uso	Esterno
Distribuzione	Prof. Vardanega Tullio Prof. Cardin Riccardo MIVOQ S.R.L.

Descrizione

Documento contenente i requisiti di progetto Colletta individuati dal gruppo SWEight

Registro delle modifiche

Versione	Data	Descrizione	Autore	Ruolo
0.0.2	2018-x-x	x	x	<i>Analista</i>
0.0.1	2018-x-x	Creazione scheletro del documento	Damien Ciagola	<i>Analista</i>

Indice

1	Sviluppatori	3
1.1	UC 4.1 - Visualizzazione elenco frasi	3
1.2	UC 4.2 - Filtraggio dei dati	3
1.2.1	UC 4.2.1 - Inserimento filtro periodo temporale	4
1.2.2	UC 4.2.2 - Inserimento filtro fonte	4
1.2.3	UC 4.2.3 - Selezione filtro lingue	5
1.2.4	UC 4.2.4 - Ricerca frase	5
1.2.5	UC 4.2.6 - Visualizzazione dati filtrati	5

Sviluppatori

1.1 UC 4.1 - Visualizzazione elenco frasi

- **Attori:** Sviluppatore;
- **Descrizione:** Lo sviluppatore visualizza un elenco di frasi accompagnate dalla data di creazione e dall'autore ordinate cronologicamente;
- **Precondizione:** L'amministratore ha approvato l'utenza dello sviluppatore e lo sviluppatore si è autenticato nel sistema.
- **Postcondizione:**
- **Flusso degli eventi principale:** Lo sviluppatore ha selezionato la voce relativa alla pagina contenente l'elenco delle frasi e ne visualizza il contenuto;

1.2 UC 4.2 - Filtraggio dei dati

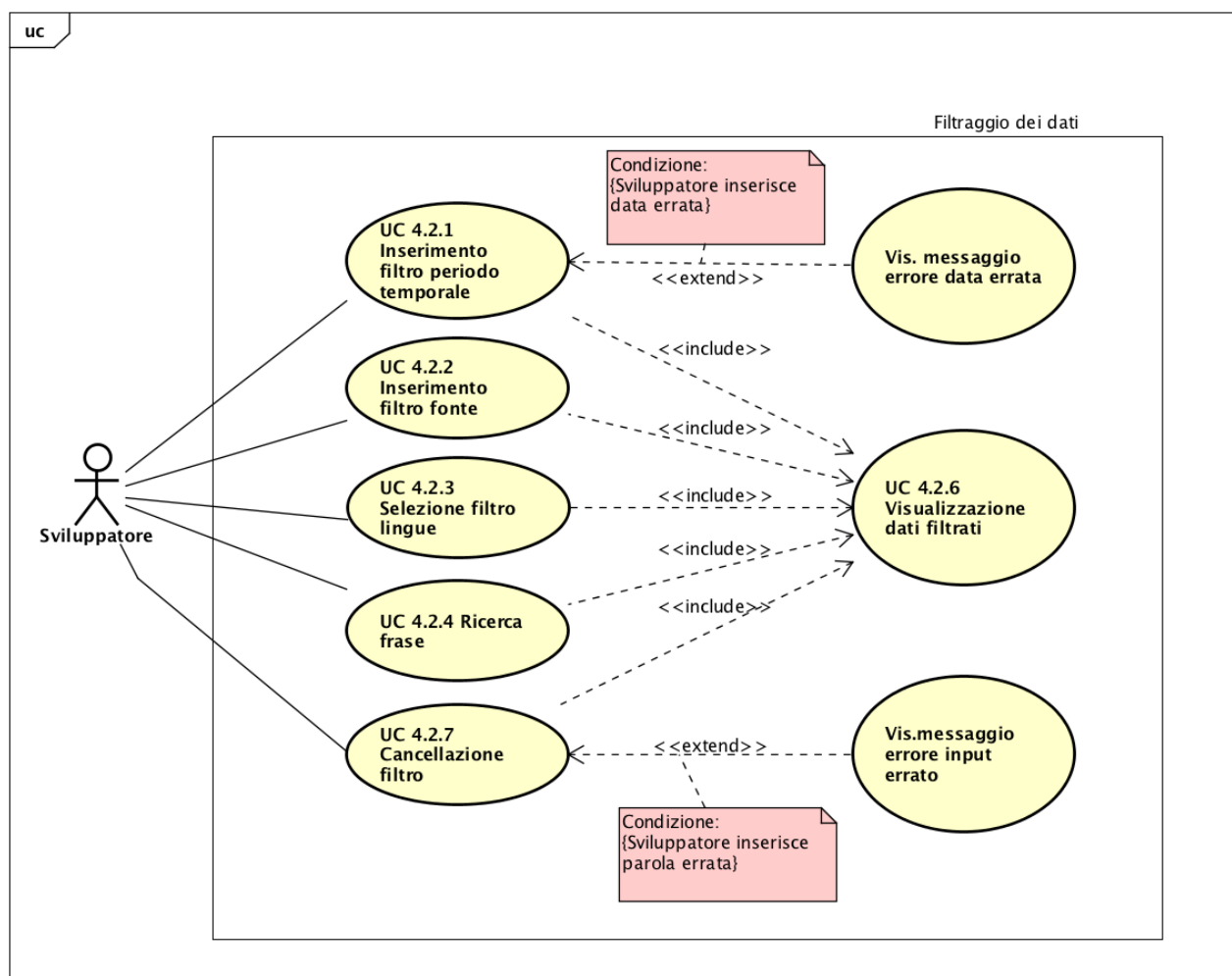


Figura 1: Caso d'uso 4.2

- **Attori:** Sviluppatore;

- **Descrizione:** Lo sviluppatore applica dei filtri ai dati, ottenendo solo quelli d'interesse;
- **Precondizione:** Lo sviluppatore visualizza le proposizioni in ordine cronologico;
- **Postcondizione:** Lo sviluppatore visualizza i dati che rispettano i filtri scelti;
- **Flusso degli eventi principale:**
 1. UC 4.2.1 Inserimento filtro periodo temporale;
 2. UC 4.2.2 Inserimento filtro fonte_G;
 3. UC 4.2.3 Visualizzazione storico frase;
 4. UC 4.2.4 Selezione filtro lingue;
 5. UC 4.2.5 Ricerca parole chiave.
- **Inclusioni:**
 1. UC 4.2.6 - Visualizzazione dati filtrati

1.2.1 UC 4.2.1 - Inserimento filtro periodo temporale

- **Attori:** Sviluppatore;
- **Descrizione:** Lo sviluppatore seleziona un periodo temporale, ottenendo i dati salvati in un determinato arco di tempo;
- **Precondizione:** Lo sviluppatore visualizza le proposizioni in base ai filtri stabiliti;
- **Postcondizione:** Lo sviluppatore visualizza le frasi in base al filtraggio inserito;
- **Flusso degli eventi principale:**
 1. Scelta data inizio periodo
 2. Scelta data fine periodo
- **Estensioni:**
 1. Visualizzazione messaggio di errore nel caso si scegliesse una data non idonea;
- **Inclusioni:**
 1. UC 4.2.6 - Visualizzazione dati filtrati

1.2.2 UC 4.2.2 - Inserimento filtro fonte

- **Attori:** Sviluppatore;
- **Descrizione:** Lo sviluppatore seleziona una o più fonti degli esercizi, come ad esempio le correzioni provenienti da determinati docenti o dal sistema di correzione automatico;
- **Precondizione:** Lo sviluppatore visualizza le proposizioni in base ai filtri stabiliti;
- **Postcondizione:** Lo sviluppatore ha impostato i valori del filtro fonte;
- **Flusso degli eventi principale:** Lo sviluppatore seleziona da un elenco le fonti di cui è interessato visualizzare i dati;
- **Inclusioni:**
 1. UC 4.2.6 - Visualizzazione dati filtrati

1.2.3 UC 4.2.3 - Selezione filtro lingue

- **Attori:** Sviluppatore;
- **Descrizione:** Lo sviluppatore seleziona una o più lingue da un elenco di lingue predefinito al fine di ottenere solamente le proposizioni scritte in tali lingue;
- **Precondizione:** Lo sviluppatore visualizza le proposizioni in base ai filtri stabiliti;
- **Postcondizione:** Lo sviluppatore ha stabilito i valori di filtraggio relativi alle lingue;
- **Flusso degli eventi principale:** Lo sviluppatore seleziona da un elenco le lingue di cui è interessato vedere le proposizioni memorizzate;
- **Inclusioni:**

1. UC 4.2.6 - Visualizzazione dati filtrati

1.2.4 UC 4.2.4 - Ricerca frase

- **Attori:** Sviluppatore;
- **Descrizione:** Lo sviluppatore scrive una o più parole chiave al fine di cernere le frasi contenenti tali parole;
- **Precondizione:** Lo sviluppatore visualizza le frasi in base al filtraggio scelto;
- **Postcondizione:** Lo sviluppatore ha impostato le parole chiave;
- **Flusso degli eventi principale:** Lo sviluppatore seleziona da un elenco le lingue di cui è interessato vedere le proposizioni memorizzate;
- **Estensioni:**

1. Visualizzazione messaggio di errore nel caso venga inserito un input non consentito;

- **Inclusioni:**

1. UC 4.2.6 - Visualizzazione dati filtrati

1.2.5 UC 4.2.6 - Visualizzazione dati filtrati

- **Attori:** Sviluppatore;
- **Descrizione:** Selezionato uno o più filtri, i dati vengono mostrati secondo i vincoli inseriti;
- **Precondizione:** I valori di uno o più filtri sono stati inseriti;
- **Postcondizione:** I dati mostrati rispettano tali vincoli;