



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

Indice

1	Insegnante	3
1.1	UC 2.1 Visualizza profilo personale	3
1.1.1	UC 2.1.1 Visualizza storico frasi inserite	4
1.1.2	UC 2.1.1.1 Seleziona esercizio per avere più dettagli	4
1.1.3	UC 2.1.2 Visualizza esercizi svolti dagli allievi	5
1.1.4	UC 2.1.3 Visualizza i propri allievi	6
1.1.5	UC 2.1.3.1 Visualizza preferenze allievi	6
1.1.6	UC 2.1.4 Modifica esercizio	7
1.1.7	UC 2.1.5 Elimina esercizio	7
1.2	UC 2.2 Inserimento di un nuovo esercizio	8
1.2.1	UC 2.2.1 Predisporre lingua esercizio	9
1.2.2	UC 2.2.2 Scrittura testo esercizio	9
1.2.3	UC 2.2.3 Correzione automatica esercizio	9

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>

1 Insegnante

1.1 UC 2.1 Visualizza profilo personale

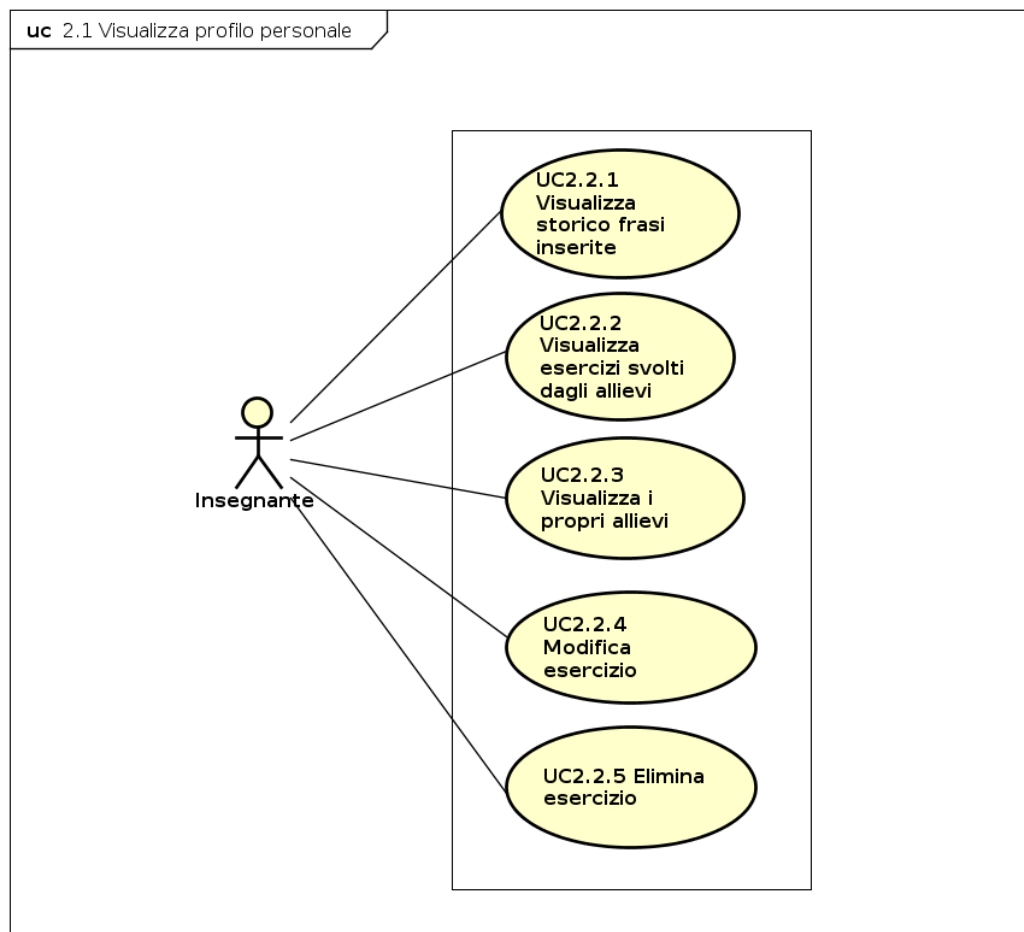


Figura 1: Caso d'uso UC 2.1

- **Attori:** Insegnante;
- **Descrizione:** L'insegnante visualizza il suo profilo personale;
- **Precondizione:** Il sistema offre l'accesso a una dashboard con tutti i dati;
- **Postcondizione:** Il profilo personale dell'insegnante è aperto;
- **Flusso degli eventi:**
 1. UC 2.1.1 Visualizza storico frasi inserite;
 2. UC 2.1.2 Visualizza esercizi svolti dagli allievi;
 3. UC 2.1.3 Visualizza i propri allievi;
 4. UC 2.1.4 Modifica esercizio;
 5. UC 2.1.5 Elimina esercizio.

1.1.1 UC 2.1.1 Visualizza storico frasi inserite

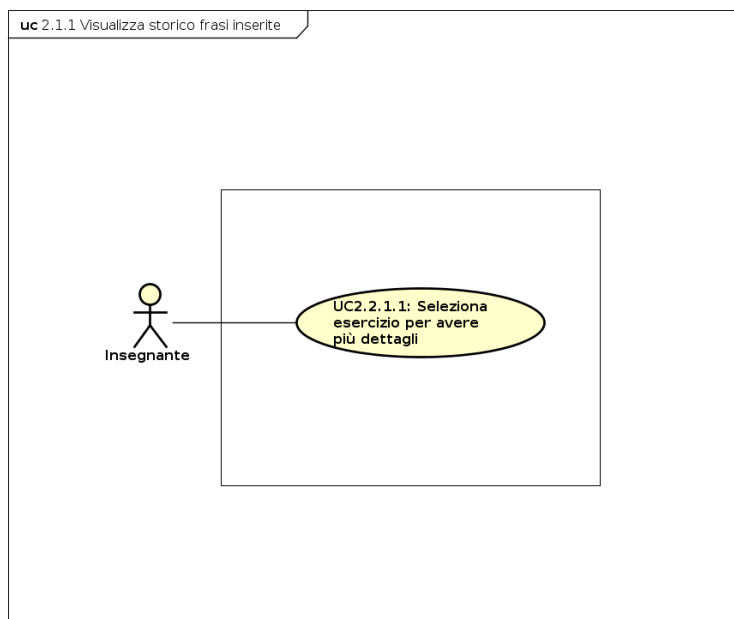


Figura 2: Caso d'uso UC 2.1.1

- **Attori:** Insegnante
- **Descrizione:** L'insegnante visualizza nel suo profilo personale lo storico delle frasi inserite;
- **Precondizione:** Il sistema offre la possibilità di visualizzare lo storico delle frasi inserite dall'insegnante;
- **Postcondizione:** L'insegnante può navigare all'interno della lista di frasi che ha inserito.
- **Flusso degli eventi:**
 1. UC 2.1.1.1 Seleziona esercizio per avere più dettagli.

1.1.2 UC 2.1.1.1 Seleziona esercizio per avere più dettagli

- **Attori:** Insegnante;
- **Descrizione:** L'insegnante seleziona dalla lista degli esercizi assegnati un esercizio e ne visualizza i dettagli;
- **Precondizione:** Il sistema offre la possibilità di visualizzare i dettagli relativi ad un esercizio assegnato;
- **Postcondizione:** L'insegnante legge le specifiche dell'esercizio selezionato.

1.1.3 UC 2.1.2 Visualizza esercizi svolti dagli allievi

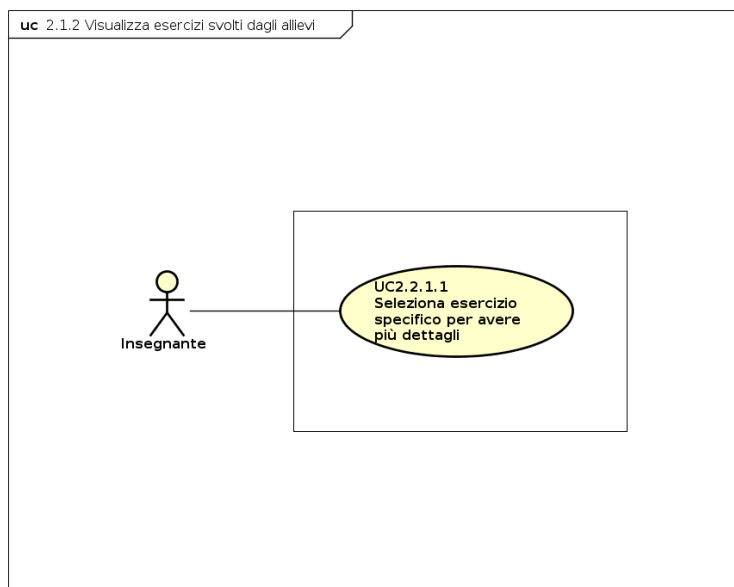


Figura 3: Caso d'uso UC 2.1.2

- **Attori:** Insegnante;
- **Descrizione:** L'insegnante è nella sezione profilo personale ed entra nel registro che conserva gli esercizi svolti dagli allievi;
- **Precondizione:** L'insegnante ha degli allievi e ha assegnato a loro degli esercizi che sono stati svolti e consegnati;
- **Postcondizione:** L'insegnante può navigare all'interno degli esercizi svolti dagli allievi;
- **Flusso degli eventi:**
 1. UC 2.1.1.1 Seleziona esercizio specifico per avere più dettagli.

1.1.4 UC 2.1.3 Visualizza i propri allievi

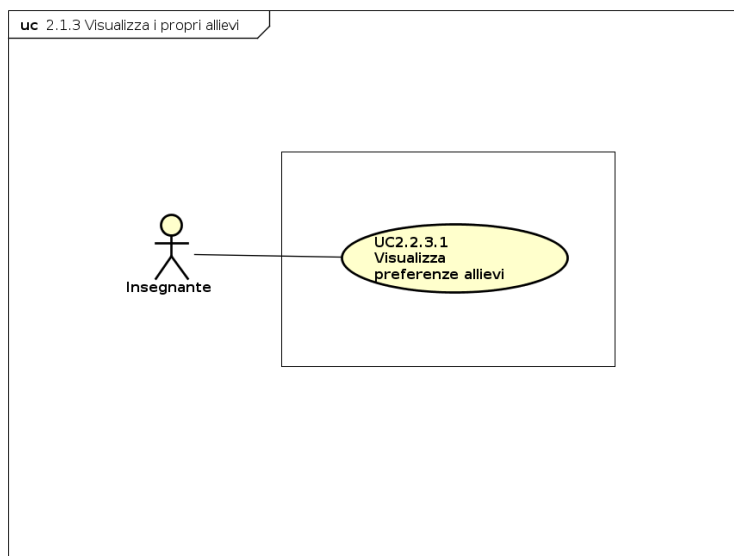


Figura 4: Caso d'uso UC 2.1.3

- **Attori:** Insegnante;
- **Descrizione:** L'insegnante visualizza la lista dei suoi allievi;
- **Precondizione:** Il sistema offre all'insegnante di visualizzare la lista dei propri allievi;
- **Postcondizione:** L'insegnante visualizza la lista dei propri allievi;
- **Flusso degli eventi:**
 1. UC 2.1.3.1 Visualizza preferenze allievi.

1.1.5 UC 2.1.3.1 Visualizza preferenze allievi

- **Attori:** Insegnante;
- **Descrizione:** L'insegnante visualizza nel suo profilo personale il numero di allievi che l'hanno selezionata/o come preferita/o;
- **Precondizione:** Il sistema offre la possibilità di poter segnare un insegnante come preferito;
- **Postcondizione:** L'insegnante può vedere il numero di alunni che l'hanno selezionata/o come preferita/o.

1.1.6 UC 2.1.4 Modifica esercizio

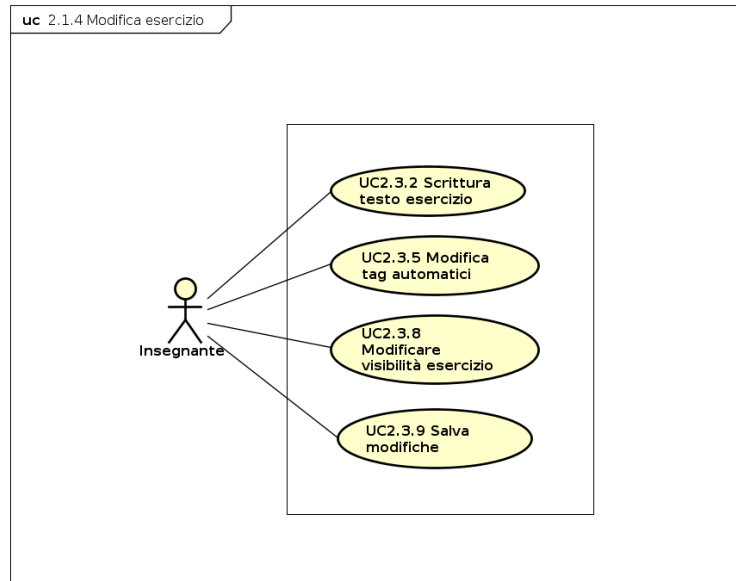


Figura 5: Caso d'uso UC 2.1.4

- **Attori:** Insegnante;
- **Descrizione:** L'insegnante può modificare un esercizio precedentemente inserito;
- **Precondizione:** Il sistema offre la possibilità di modificare il testo, la lingua, la visibilità, i tag_G e le soluzioni alternative dell'esercizio;
- **Postcondizione:** L'esercizio è stato modificato;
- **Flusso degli eventi:**
 1. UC 2.2.2 Scrittura testo esercizio;
 2. UC 2.2.5 Modifica tag automatici;
 3. UC 2.2.8 Modificare visibilità esercizio.
 4. UC 2.2.9 Salva modifiche

1.1.7 UC 2.1.5 Elimina esercizio

- **Attori:** Insegnante;
- **Descrizione:** L'insegnante elimina un esercizio che è stato assegnato;
- **Precondizione:** Il sistema offre la possibilità di eliminare un esercizio che è stato assegnato;
- **Postcondizione:** L'esercizio assegnato è stato cancellato.

1.2 UC 2.2 Inserimento di un nuovo esercizio

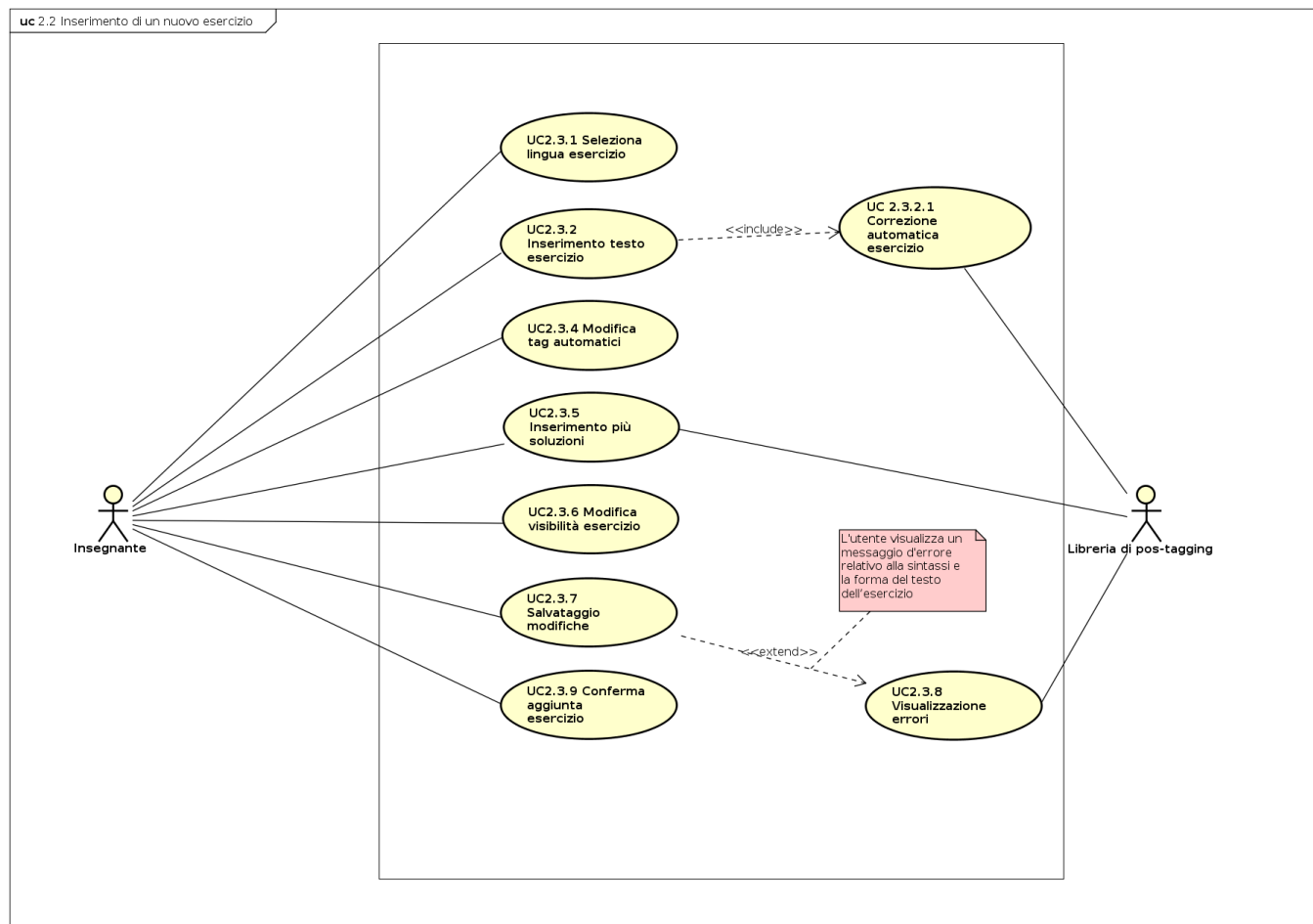


Figura 6: Caso d'uso UC 2.2

- **Attori:** Insegnante;
- **Descrizione:** L'insegnante attraverso una form aggiunge il testo di un nuovo esercizio;
- **Precondizione:** Il sistema offre la possibilità di aggiungere un esercizio nel sistema;
- **Postcondizione:** Un nuovo esercizio è stato aggiunto;
- **Flusso degli eventi:**
 1. UC 2.2.1 Predisporre lingua esercizio;
 2. UC 2.2.2 Scrittura testo esercizio;
 3. UC 2.2.3 Correzione automatica esercizio;
 4. UC 2.2.4 Modifica tag automatici;
 5. UC 2.2.5 Inserire più soluzioni;
 6. UC 2.2.6 Modificare visibilità esercizio;
 7. UC 2.2.7 Salva modifiche;
 8. UC 2.2.9 Conferma aggiunta esercizio;

- **Estensioni:**

1. UC 2.2.8 Visualizzazione errori.

1.2.1 UC 2.2.1 Predisporre lingua esercizio

- **Attori:** Insegnante;
- **Descrizione:** L'insegnante sceglie la lingua dell'esercizio che vuole scrivere;
- **Precondizione:** Il sistema offre la possibilità di scegliere tra più lingue il testo dell'esercizio;
- **Postcondizione:** La lingua è stata scelta;

1.2.2 UC 2.2.2 Scrittura testo esercizio

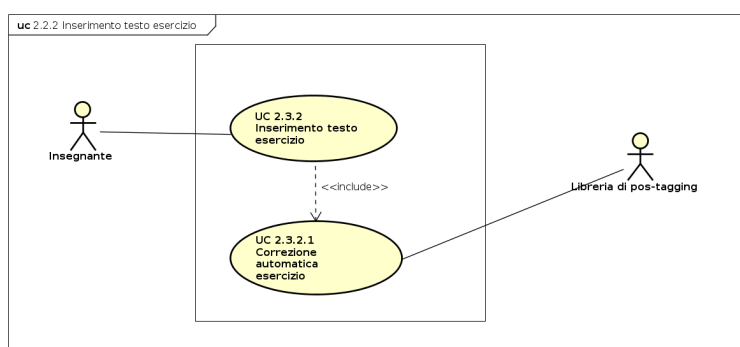


Figura 7: Caso d'uso UC 2.2.2

- **Attori:** Insegnante;
- **Descrizione:** L'insegnante scrive il testo dell'esercizio;
- **Precondizione:** Il sistema offre la possibilità di scrivere un testo;
- **Postcondizione:** Il testo è stato scritto;
- **Flusso degli eventi:**
 1. UC 2.2.2.1 Cancellazione ultimo carattere;
 2. UC 2.2.2.2 Testo esercizio completato;

1.2.3 UC 2.2.3 Correzione automatica esercizio

- **Attori:** Insegnante e libreria di PoS-tagging_G;
- **Descrizione:** L'insegnante genera automaticamente i tag dal testo dell'esercizio attraverso la libreria di PoS-tagging;