

*swegsoftware@gmail.com*

Analisi dei requisiti

Informazioni sul documento

Redattori: Andrea M. Davide S.

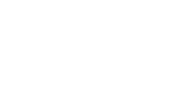
Verificatori: Milo S. Mircea P. Marco B.

Amministratore: Davide M.

Destinatari: T. Vardanega R. Cardin

Versione: 1.0

Il Responsabile: Gabriel R.



1 Introduzione, scopo e descrizione

2 Casi d’uso

Quattro tipi di utente:

* Final user 🡪 UC1
* Tenant (Developer che usa l’API per capire la lingua dell’utente finale) 🡪

UC2, UC3, UC4, UC4.1, UC4.2

* Content User
* Admin User

UC1 – Accesso all’app del tenant

*Precondizioni*

* Sistema raggiungibile

*Postcondizioni*

* I dati sono stati visualizzati nella lingua corretta

*Scenario principale*

L’utente

* accede all’app o al sito web
* viene visualizzato il sito nella lingua default dell’utente

*Estensioni*

* Se è stata selezionata una lingua diversa da quella di default, viene visualizzata quella selezionata
  + Se la lingua è presente, viene correttamente visualizzata

UC2 – Sviluppo iniziale del sito/app nella lingua originale

*Attore primario*

* Tenant

*Precondizioni*

* Nessuna

*Postcondizioni*

* Il tenant ha sviluppato la web app e invia i testi nella lingua originale da tradurre, usando

la API

*Scenario principale*

Il tenant:

* invia i testi nella lingua originale al nostro servizio
* suddivide i testi associando una chiave a ciascuno per facilitare la gestione

UC3 – Ricezione dati di traduzione

*Attore primario*

* Tenant

*Precondizioni*

* Viene ricevuta la lingua da tradurre

*Postcondizioni*

* Viene trovata la corrispondenza della lingua nel sistema e riceve i dati tradotti

*Scenario principale*

Il tenant:

* sostituirà i testi secondo il modo previsto dalla base di dati interna

*Estensioni*

* Se il sistema risulta irraggiungibile
  + Il tenant decide una possibile soluzione alternativa (e.g. mantiene un proprio database usando i propri testi in lingua originale)

UC4 – Rilevazione lingua dispositivo utente

*Attore primario*

* Tenant

*Precondizioni*

* L’utente è entrato nella web app

*Postcondizioni*

* Si rileva la lingua dell’utente finale

*Scenario principale*

L’utente:

* accede alla web app
* può selezionare un elenco di lingue disponibili

Il tenant:

* tramite la sua app, rileva la lingua del dispositivo dell’utente finale oppure la lingua selezionata dall’utente

*Estensioni*

* Se la lingua non è diversa rispetto a quella della web app
  + La lingua non viene aggiornata

UC 4.1 – Impostazione lingua preferita

*Attore primario*

* Tenant

*Precondizioni*

* L’utente è entrato nella web app

*Postcondizioni*

* L’utente ha selezionato la lingua di sua preferenza

*Scenario principale*

Il tenant:

* mette a disposizione un modo a sua discrezione per far selezionare la lingua all’utente tra quelle presenti

L’utente:

* seleziona la propria preferenza

*Estensioni*

* Se non viene selezionata nessuna lingua
  + Si usa quella di default del dispositivo
* Se la lingua del dispositivo non è supportata
  + Viene selezionata la lingua di default

UC4.2 – Invio dati lingua selezionata

*Attore primario*

* Tenant

*Precondizioni*

* La lingua da utilizzare è stata impostata

*Postcondizioni*

* La lingua selezionata è stata inviata al nostro sistema

*Scenario principale*

Il tenant:

* invia la lingua selezionata tramite l’utilizzo della API del nostro sistema

*Estensioni*

* Se il sistema risulta irraggiungibile
  + Il tenant decide una possibile soluzione alternativa (e.g. mantiene la visualizzazione nella lingua di default)

Content User:

* Accede alla webapp (precondizione)
* Conosce almeno una lingua e la sa tradurre
* Crea e modifica contenuti in una lingua che conosce e li invia

Tipi di content user

* + Content Tenant User
  + Content Translator User

Admin User:

* Assegna i permessi

UC5 – Invio dati lingua selezionata

*Attore primario*

* Tenant

*Precondizioni*

* La lingua da utilizzare è stata impostata

*Postcondizioni*

* La lingua selezionata è stata inviata al nostro sistema

*Scenario principale*

Il tenant:

* invia la lingua selezionata tramite l’utilizzo della API del nostro sistema

*Estensioni*

* Se il sistema risulta irraggiungibile
  + Il tenant decide una possibile soluzione alternativa (e.g. mantiene la visualizzazione nella lingua di default)

Tabella tipo

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Casella 1 | Casella 2 | Casella 3 | Casella 4 |
| 1 | Nome A | Testo x | Testo y |
| 1.0 |  |  |  |
| 1.0.0 |  |  |  |
| 1.1.0 |  |  |  |
|  |  |  |  |

[Esempio di link](http://www.google.com)