

REQUIREMENT ENGINEERING

Introduzione

Questo sistema ha lo scopo di fornire agli utenti un servizio web che permetta di consultare il dizionario delle parole ed espressioni trentine.

Precisamente bisogna gestire:

- la possibilità di cercare le parole sia in italiano sia in dialetto
- la possibilità di ascoltare la pronuncia delle parole
- la possibilità di trovare delle espressioni dialettali
- la possibilità di trovare esempi di utilizzo della parola
- la possibilità di visualizzare eventuali foto utile per il riconoscimento

Studio di fattibilità

È necessario disporre di un accesso diretto all'archivio contenente tutte le parole dialettali, complete di parola, traduzione, informazioni grammaticali, contesto d'uso ed esempi.

È inoltre richiesto un dominio su cui caricare il sito.

Occorrono i permessi per l'utilizzo di eventuali fotografie del Museo etnografico trentino San Michele, come da indicazioni ricevute.

Sarà infine necessario uno spazio di archiviazione, da definire una volta ottenuti tutti i materiali, e l'individuazione di una persona di riferimento a cui inoltrare le richieste di modifica.

Analisi dei requisiti

Glossario

- **csv:** file excel contenente tutte le parole con le relative traduzioni e informazioni

Requisiti funzionali:

- RF1: csv da usare come database
- RF2: il sistema deve permettere di cercare una parola o espressione
- RF3: il sistema deve permettere di ascoltare la pronuncia delle parole
- RF4: il sistema deve avere esempi di utilizzo della parola
- RF5: il sistema deve permettere di visualizzare foto utili per la descrizione
- RF6: il sistema deve permettere di consultare la cronologia delle ricerche
- RF7: il sistema deve permettere di applicare dei filtri nella barra di ricerca delle parole

Requisiti non funzionali:

- RNF1: accessibilità
- RNF2: design
- RNF3: prestazioni
- RNF4: affidabilità

Eventuale evoluzione del sistema

- Traduttore automatico da italiano a dialetto trentino e viceversa
- Utilizzo di IA
- Sviluppo App mobile
- Statistiche delle parole più cercate
- Creazione account e Login

Specifica dei requisiti

Requisiti funzionali:

RF1: csv da usare come database:

Bisogna creare un database che integri le tabelle csv di ogni lettera fornite dal cliente. Il database deve essere accessibile e modificabile in caso di aggiunta di nuove parole. Deve essere collegato al progetto e essere funzionante.

RF2: il sistema deve permettere di cercare una parola o espressione

Bisogna creare una barra di ricerca che permetta all'utente di cercare all'interno del database una parola o in italiano o in dialetto trentino. Creare un design bello e accessibile per l'utente, con un pulsante che

RF3: il sistema deve permettere di ascoltare la pronuncia delle parole

RF4: il sistema deve avere esempi di utilizzo della parola

RF5: il sistema deve permettere di visualizzare foto utili per la descrizione

RF6: il sistema deve permettere di consultare la cronologia delle ricerche

RF7: il sistema deve permettere di applicare dei filtri nella barra di ricerca delle parole

Requisiti non funzionali:

RNF1: accessibilità

RNF2: design

RNF3: prestazioni

RNF4: affidabilità