



ARGO

Manuale Utente

Gruppo Argo — Progetto ChatSQL

Informazioni sul documento

Versione	0.0.1
Approvazione	TODO
Uso	Esterno
Distribuzione	Prof. Tullio Vardanega Prof. Riccardo Cardin Gruppo Argo



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

Registro delle modifiche

Ver.	Data	Redazione	Verifica	Descrizione
0.0.2	2024-08-02	Mattia Zecchinato	Riccardo Cavalli, Sebastiano Lewental	Scrittura sezione autenticazione e gestione dizionari dati
0.0.1	2024-07-25	Riccardo Cavalli	Martina Dall'Amico, Marco Cristo	Impostazione del documento

Indice

1	Introduzione	5
1.1	Scopo del documento	5
1.2	Riferimenti	5
1.2.1	Riferimenti normativi	5
1.2.2	Riferimenti informativi	5
1.3	Glossario	6
2	Requisiti di sistema	7
2.1	Requisiti software	7
2.2	Requisiti hardware	7
2.3	Browser supportati	7
3	Installazione e avvio	8
4	Istruzioni per l'utilizzo	9
5	Sezione Tecnico	9
5.1	Autenticazione	9
5.2	Gestione dizionari	10
5.2.1	Inserimento dizionario dati	10
5.2.2	Aggiornamento dizionario dati	11
5.2.3	Modifica file di configurazione dizionario dati	11
5.2.4	Scarica file dizionario dati	11
5.2.5	Elimina file dizionario dati	11

Elenco delle tabelle

2.1	Tabella dei browser supportati	7
-----	------------------------------------------	---

Elenco delle figure

5.1	Topbar con menu di autenticazione	9
5.2	Modale di login	9
5.3	Schermata di gestione dizionari dati	10
5.4	Modale di creazione dizionario dati	10
5.5	Modale di conferma eliminazione dizionario dati	11

1 Introduzione

1.1 Scopo del documento

Il presente documento è concepito per fornire una panoramica dettagliata delle funzionalità del prodotto ChatSQL. Attraverso questa documentazione, l'utente avrà l'opportunità di comprendere:

- Se il prodotto è adeguato alle sue esigenze;
- Come utilizzare il prodotto per determinati scopi.

1.2 Riferimenti

Il presente documento si basa su normative elaborate dal team, dall'ente proponente o da entità esterne, oltre a includere materiali informativi. Tali riferimenti sono elencati di seguito.

1.2.1 Riferimenti normativi

- *Norme di Progetto v1.0.0*;
- Regolamento del progetto didattico:
<https://www.math.unipd.it/~tullio/IS-1/2023/Dispense/PD2.pdf>.

1.2.2 Riferimenti informativi

- Capitolato C9 - ChatSQL:
 - <https://www.math.unipd.it/~tullio/IS-1/2023/Progetto/C9.pdf>
(Ultimo accesso: 2024-07-02);
 - <https://www.math.unipd.it/~tullio/IS-1/2023/Progetto/C9p.pdf>
(Ultimo accesso: 2024-07-02).
- *Analisi dei Requisiti v1.0.1*;
- *Glossario v1.0.1*;
- Verbali interni:
 - 2024-04-03;
 - 2024-04-10;
 - 2024-04-16;
 - 2024-04-20;
 - 2024-04-25;
 - 2024-05-02;
 - 2024-05-07;
 - 2024-05-16;

- 2024-05-23;
 - 2024-05-28;
 - 2024-06-03;
 - 2024-06-14;
 - 2024-06-22;
 - 2024-07-06;
 - 2024-07-10;
 - 2024-07-18.
- Verbali esterni:
 - 2024-04-09;
 - 2024-05-06;
 - 2024-05-22;
 - 2024-06-07;
 - 2024-07-09.

1.3 Glossario

Allo scopo di evitare incomprensioni relative al linguaggio utilizzato nella documentazione di progetto, viene fornito un *Glossario*, nel quale ciascun termine è corredato da una spiegazione che mira a disambiguare il suo significato. I termini tecnici, gli acronimi e i vocaboli ritenuti ambigui vengono formattati in corsivo all'interno dei rispettivi documenti e marcati con una lettera _G in pedice. Tutte le ricorrenze di un termine definito nel *Glossario* subiscono la formattazione sopracitata.

2 Requisiti di sistema

2.1 Requisiti software

TODO.

2.2 Requisiti hardware

TODO.

2.3 Browser supportati

Di seguito sono elencati i browser in cui l'applicazione è accessibile e fruibile.

Browser	Versione
Google Chrome	110 e successive
Mozilla Firefox	109 e successive
Safari	15 e successive
Opera	94 e successive
Microsoft Edge	110 e successive

Tabella 2.1: Tabella dei browser supportati

3 Installazione e avvio

TODO.

4 Istruzioni per l'utilizzo

TODO.


5 Sezione Tecnico

Avviso

Per accedere alle funzionalità del Tecnico è necessario effettuare il login con successo. Le credenziali di accesso sono:

- **Nome utente** (username): admin;
- **Password**: admin.

5.1 Autenticazione

Nella sezione superiore destra dell'interfaccia, cliccando sull'icona di login , l'Utente può inserire le credenziali per sbloccare le funzionalità del Tecnico.

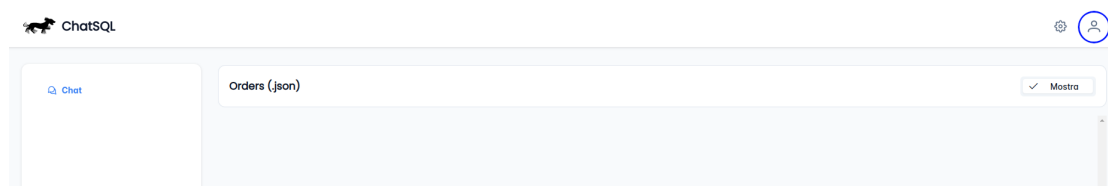


Figura 5.1: Topbar con menu di autenticazione

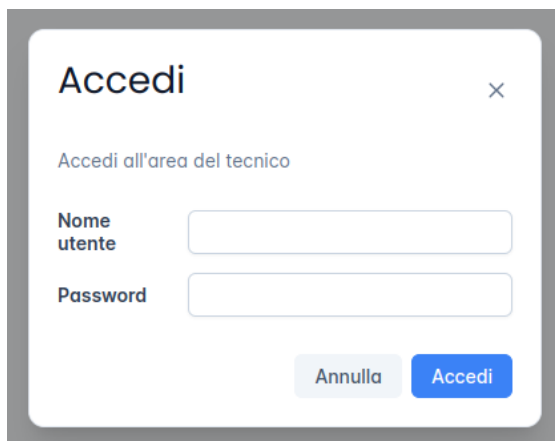


Figura 5.2: Modale di login

5.2 Gestione dizionari

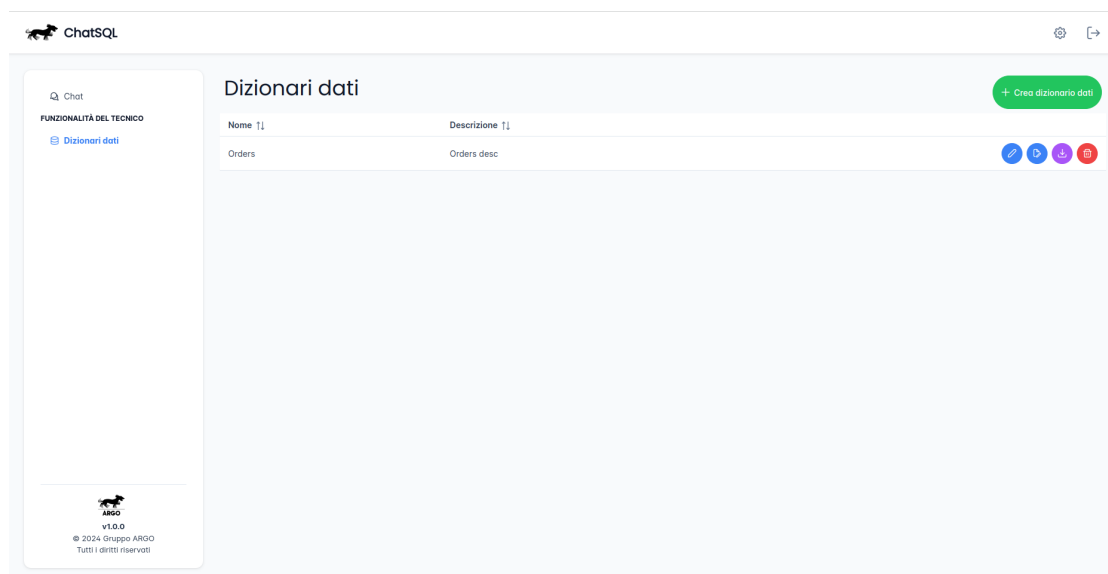



Figura 5.3: Schermata di gestione dizionari dati

La schermata soprastante mostra la lista completa dei *dizionari dati_e* caricati nel sistema. Vengono fornite le funzionalità per operare su di essi.

5.2.1 Inserimento dizionario dati

Cliccando sul pulsante "Crea dizionario dati"  si aprirà una modale dove sarà possibile inserire i parametri di un nuovo *dizionario dati_e*:

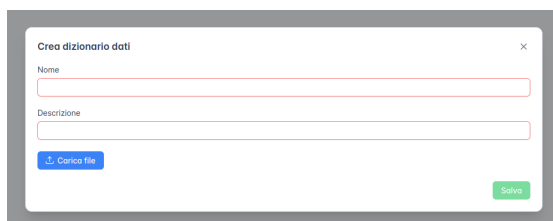



Figura 5.4: Modale di creazione dizionario dati

- **Nome:** deve essere univoco rispetto agli altri dizionari dati;
- **Descrizione:** stringa testuale che descrive brevemente il dizionario dati;
- **File:** deve essere un file in formato JSON, di dimensione massima 1 MB e strutturato secondo il modello proposto.


Al salvataggio il dizionario verrà aggiunto alla lista.

5.2.2 Aggiornamento dizionario dati

Cliccando sul pulsante di aggiornamento dei metadati  si aprirà una modale dove sarà possibile modificare i parametri:

- **Nome:** deve essere univoco rispetto agli altri *dizionari dati*_e;
- **Descrizione:** stringa testuale che descrive brevemente il dizionario dati.

5.2.3 Modifica file di configurazione dizionario dati

Cliccando sul pulsante di modifica del file di configurazione di un *dizionario dati*_e  si aprirà una modale dove sarà possibile caricare un nuovo file.

5.2.4 Scarica file dizionario dati

Cliccando sul pulsante di download  verrà scaricato il file del *dizionario dati*_e corrispondente in formato JSON.

5.2.5 Elimina file dizionario dati

Cliccando sul pulsante di cancellazione  si aprirà una modale di conferma per l'eliminazione del *dizionario dati*_e.

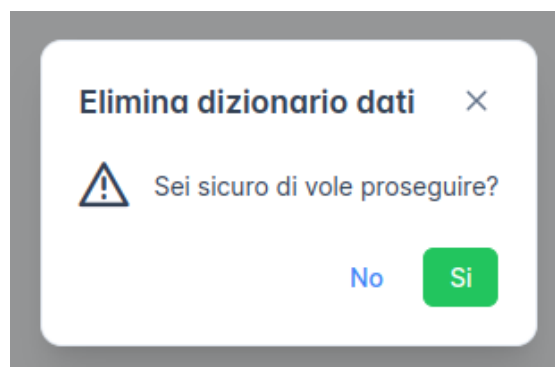


Figura 5.5: Modale di conferma eliminazione dizionario dati

In caso di conferma il dizionario verrà eliminato dalla lista.