

CLIMATE MONITORING

MANUALE UTENTE

SERVER

v1.0

*UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELL'INSUBRIA
CORSO DI LAUREA DI INFORMATICA TRIENNALE
A.A. 2023/2024 - LABORATORIO INTERDISCIPLINARE B*

Autori:

Massini Riccardo - 753291

Abignano Luca - 753216

Artale Lorenzo - 754696

INDICE

1. INTRODUZIONE	2
2. CARATTERISTICHE & FUNZIONALITA'	3
3. CREDITI	3

1. INTRODUZIONE

ClimateMonitoring si propone di fornire uno strumento funzionale, versatile e di facile utilizzo per la raccolta e la visualizzazione di dati relativi a parametri climatici misurati per dei punti di interesse in giro per il mondo.

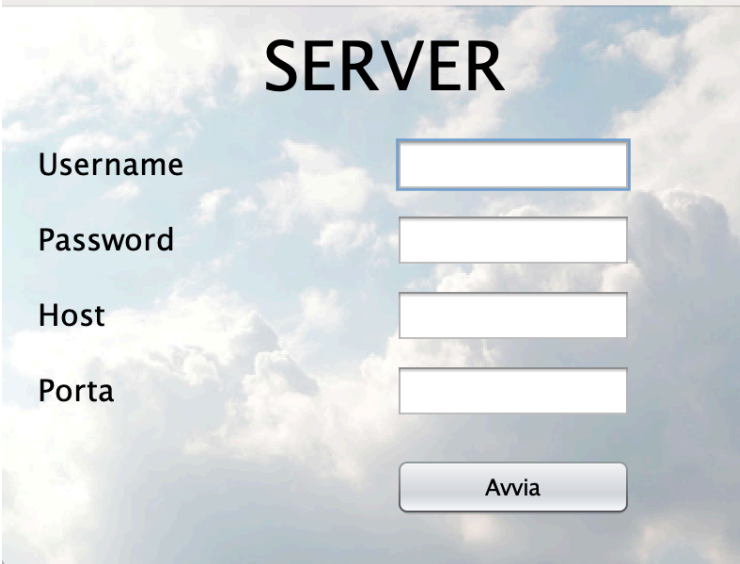
I dati vengono raccolti e inseriti da operatori certificati nel settore per lo studio del clima e delle condizioni ambientali, che vengono autorizzati all'uso di funzionalità riservate dell'applicazione per l'inserimento di tutte le informazioni nella banca dati.

L'applicazione mette a disposizione di tutti gli utenti le funzionalità relative alla consultazione dei dati, permettendo di potersi interfacciare con la banca dati e poter visualizzare, in modo condensato e intuitivo, i dati rielaborati relativi a un punto di interesse ricercato dall'utente.

Gli operatori che desiderano contribuire all'arricchimento e al mantenimento della precisione della banca dati possono richiedere l'autorizzazione per poter essere validati alla creazione di un profilo personale, con conseguente area riservata per l'accesso alle funzionalità avanzate.

2. CARATTERISTICHE & FUNZIONALITA'

La parte Server predisponde una semplice interfaccia per configurare le impostazioni di connessione del server e per iniziarlo.



The image shows a web-based configuration interface for a server. The background is a light blue sky with white clouds. The word "SERVER" is prominently displayed at the top in a large, bold, black font. Below the title, there are four input fields arranged vertically, each with a label to its left: "Username", "Password", "Host", and "Porta". Each input field is a simple white rectangle with a thin blue border. At the bottom of the form is a button labeled "Avvia" (Start) in a light blue box with rounded corners and a subtle gradient.

Attraverso l'inserimento delle credenziali, è possibile avviare il server e/o spegnerlo.

E' possibile anche specificare, in modo facoltativo, l'indirizzo e la porta sul quale il server accetta le connessioni, di default queste opzioni sono impostate al seguente indirizzo: `127.0.0.1:10000`.

Le credenziali default per poter eseguire il server sono le seguenti:

- `username` → `admin`
- `password` → `root`

3. CREDITI

L'applicazione Climate Monitoring è stata sviluppata nell'ambito di un progetto software universitario.

*Università degli studi dell'Insubria
Corso di Laurea (triennale) in Informatica
Laboratorio Interdisciplinare B
A.A. 2023 / 2024*

Autori:

- 753291 - Massini Riccardo

- 753216 - Abignano Luca
- 754696 - Artale Lorenzo