



MULATTIERE DIGITALI

Giulia Di Rosa e Giacomo Testoni
I.T.I.S. Enrico Fermi

SOMMARIO

OBIETTIVO

SENTIERI CAI

segnalazione

manutenzione

cartografia e documentazione

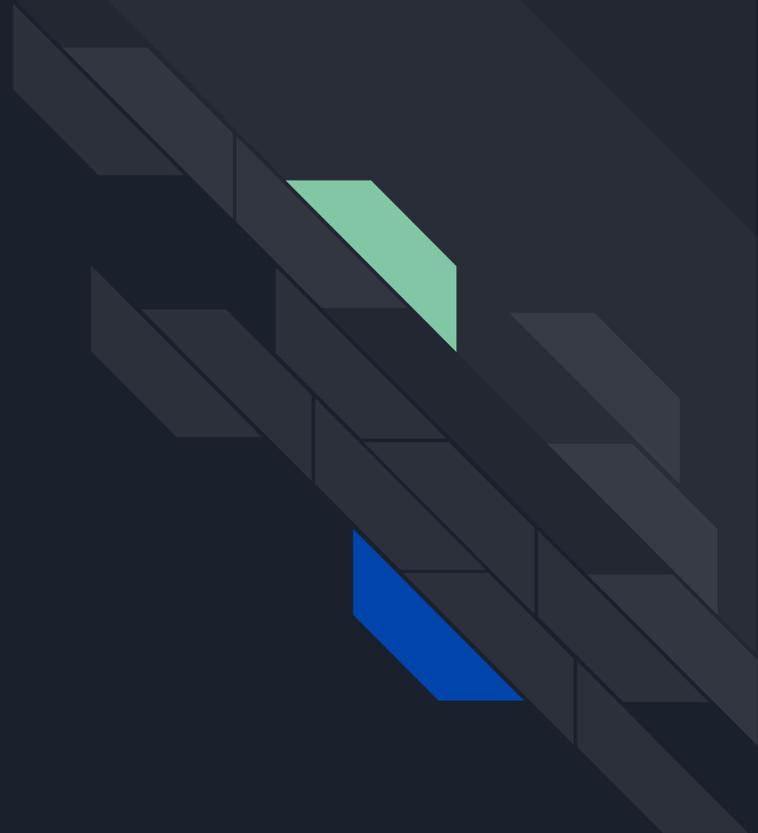
promozione e informazione

DIAGRAMMA DI FLUSSO DATI

DIMOSTRAZIONE VIDEO DEL SITO

DIARIO DI BORDO

IMPLEMENTAZIONI SITO



PROGETTO Mulattiere Digitali: OBIETTIVO

Il nostro obiettivo è quello di creare un database dei sentieri del CAI, per gli operatori delle squadre addetti al controllo così da aggiungere, modificare, eliminare dati con facilità

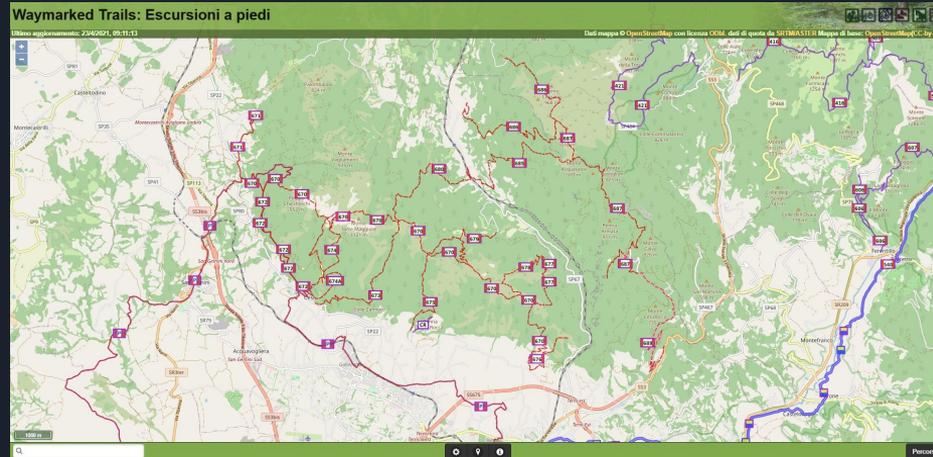
i nostri obiettivi sono:

- ricerca agevole degli interventi fatti
- condivisione via web (desktop) e APP (smartphone) tramite autenticazione
- inserimento dati da smartphone
- esportazione in excel del modulo di riepilogo annuale (anche solo un csv delle righe con i dati)



SENTIERI CAI

I sentieri del CAI sono una rete di percorsi escursionistici che coprono tutto il territorio italiano, dalle Alpi alle Apuane, dagli Appennini alle isole. Questi sentieri sono segnalati e mantenuti dal Club Alpino Italiano (CAI) per consentire agli escursionisti di esplorare le montagne e i paesaggi naturali dell'Italia in modo sicuro e organizzato.



SEGNALAZIONE

I volontari si occupano di segnalare i sentieri in modo che siano facilmente riconoscibili e percorribili. Questo viene fatto utilizzando i segni del CAI, costituiti da strisce bianche e rosse, che vengono dipinte sugli alberi, sui massi o sui pali lungo il percorso. Questi segni indicano la direzione corretta da seguire.



MANUTENZIONE

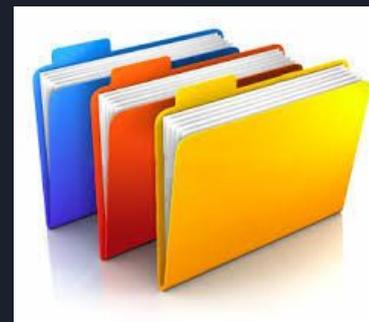
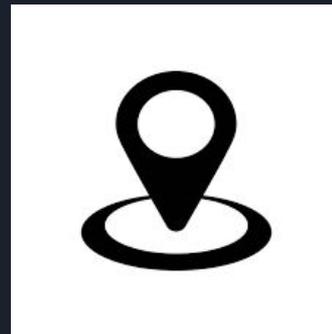
I volontari del CAI si occupano della manutenzione dei sentieri, rimuovendo gli ostacoli, come rami caduti o massi, e riparando eventuali danni causati da intemperie o frane. La manutenzione comprende anche la pulizia dei sentieri da detriti e la creazione di passaggi sicuri attraverso zone difficili.





CARTOGRAFIA E DOCUMENTAZIONE

Il CAI mantiene una cartografia dettagliata dei sentieri, che viene costantemente aggiornata. Queste mappe sono disponibili per i soci del CAI e per il pubblico e forniscono informazioni essenziali sulla lunghezza, la difficoltà e le caratteristiche dei sentieri.



PROMOZIONE E INFORMAZIONE

Il CAI promuove l'utilizzo dei sentieri attraverso la pubblicazione di guide escursionistiche, l'organizzazione di eventi e la condivisione di informazioni sui percorsi disponibili. Inoltre, fornisce consigli sulla sicurezza in montagna e sulle attrezzature necessarie per affrontare i sentieri in modo adeguato.

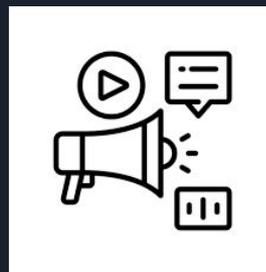
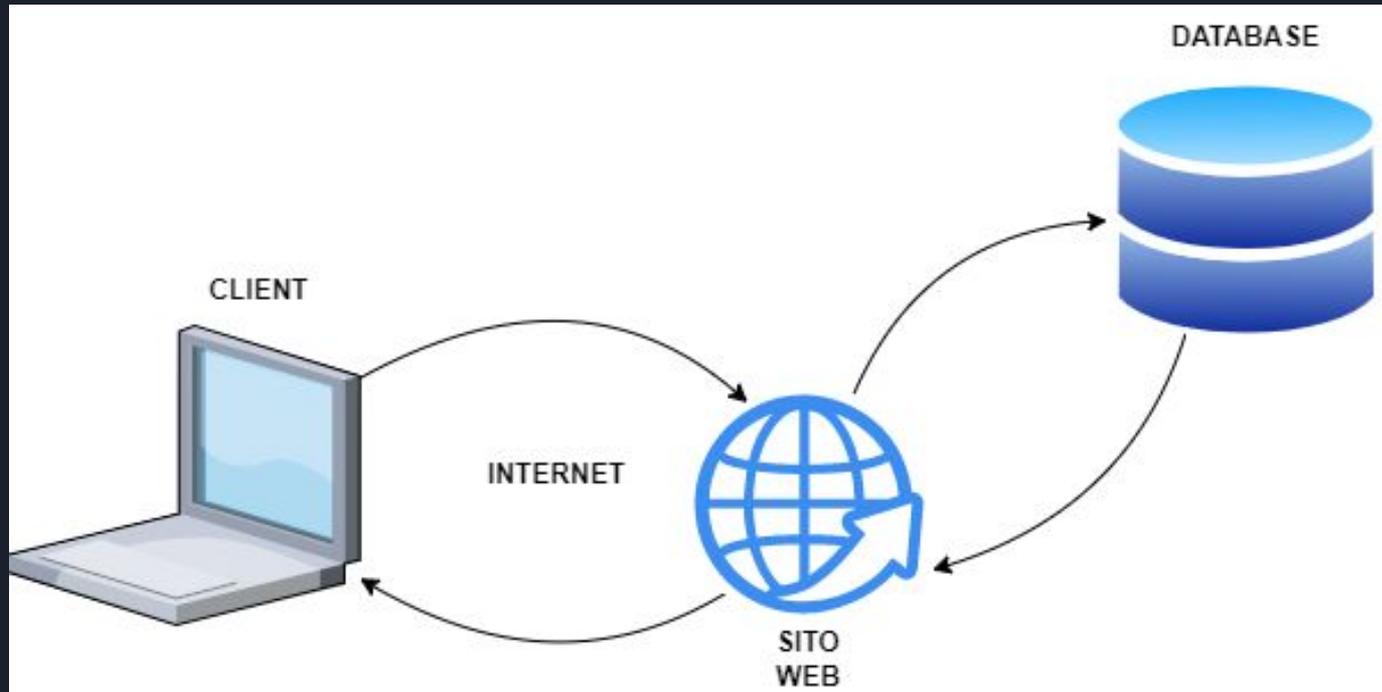
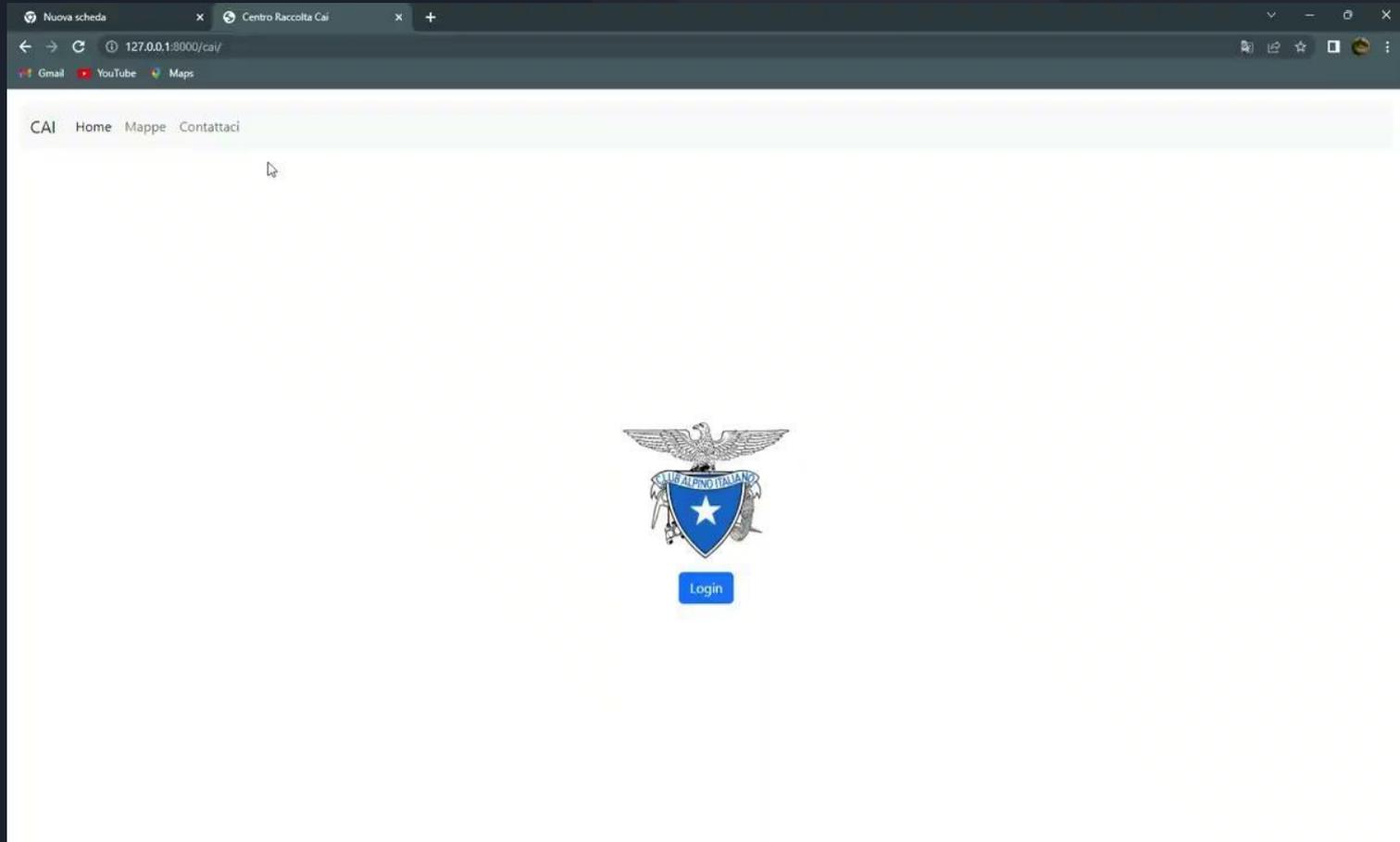


DIAGRAMMA DI FLUSSO DATI



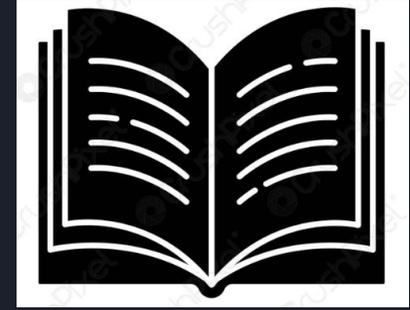
VIDEO





DIARIO DI BORDO

NOVEMBRE-MAGGIO





IMPLEMENTAZIONI SITO



PRESENTI

- Possibilità di informarsi su difficoltà del sentiero, informazioni logistiche, e molto altro in una lista di sentieri in montagna tracciati dal CAI

FUTURE

- Implementazione della registrazione e login del nostro sito
- migliorare esteticamente tutto il sito
- la possibilità di esportare i file con le tabelle con tutti i dati inseriti



GRAZIE !!!

da Giulia Di Rosa scout Modena 7
e Giacomo Testoni scout Castelfranco Emilia 1

