

Candidato: Paolo Comes & Andrea Casamatta
Azienda: SAMT
Periodo: 15/01/2025 - 28/05/2025
Presentazione: 4/05/2025

Situazione iniziale

All'inizio del progetto, ci siamo resi conto che le app per prendere appunti disponibili oggi erano spesso troppo complesse o invasive, soprattutto per chi desiderava semplicemente qualcosa di semplice e sicuro. App come OneNote o Evernote possono fare molto, ma spesso sono macchinose da usare e non sempre rispettano la privacy come vorremmo. Abbiamo quindi deciso di creare un'applicazione web semplice da usare che consenta di scrivere, disegnare e aggiungere audio, ma senza fronzoli inutili. Per lo sviluppo abbiamo scelto tecnologie affidabili e note come PHP per il backend, Bootstrap per l'aspetto responsive e JavaScript per rendere il tutto più dinamico.

Attuazione

Per raggiungere il nostro scopo finale, abbiamo ideato e realizzato un'architettura semplice ma efficace utilizzando il modello MVC, che ci consente di separare dati, logica e grafica. Dal punto di vista dell'utente, l'interfaccia è stata progettata per essere pulita e intuitiva, poche cose semplici organizzate e ben visibili, in modo che chiunque possa utilizzarla senza problemi, dalla generazione più giovane a quella più anziana: è possibile scrivere testi, disegnare e caricare file. Poi abbiamo anche implementato un sistema di autenticazione avanzato per proteggere gli account e crittografare i dati salvati, garantendo così la sicurezza dell'utente. Abbiamo anche aggiunto la possibilità di esportare le tue note come cartella zippata. Quando lavoriamo, utilizziamo Trello per rimanere organizzati e tener traccia delle task.

Risultati

Alla fine siamo riusciti a creare un'app che svolge bene il suo compito: gestire le note in modo rapido e semplice. Sono installate e implementate tutte le funzionalità di base: installazione e accesso sicuri, creazione e modifica delle note, inserimento di testi, disegni, audio e allegati, nonché la possibilità di esportare tutto in formato ZIP. Infine, l'app può essere utilizzata da tutti, dagli studenti ai professionisti, promuovendo la privacy e la facilità d'uso, anche su più dispositivi. Siamo felici di aver raggiunto il nostro obiettivo: creare un'applicazione funzionale e intuitiva.

