

Andrea Tombolato

he/him • Settimo Milanese, Lombardia • andreacw96@gmail.com • linkedin.com/in/atombolato • andreatombolato.dev

Sono un professionista del settore tecnologico e no profit con un solido background nello sviluppo web, nella gestione di team tecnici e nel coordinamento strategico. Attualmente ricopro ruoli di responsabilità sia come Full-stack Developer presso Medas che come Technical Manager e Board Member presso Element Gaming, un'associazione no profit attiva in ambito gaming.

Nel mio ruolo di **Full-stack Developer** presso Medas, sviluppo applicazioni web in **Java** e **Vue.js** per supportare le strutture mediche e facilitare l'accesso sicuro dei pazienti ai loro referti e dossier online. Con una forte attenzione alla user experience e alla protezione dei dati, contribuisco alla creazione di soluzioni intuitive e sicure che rispondono alle esigenze del settore sanitario.

WORK EXPERIENCE

Full-stack Developer Medas Solutions Srl

Milano, Italia
06/2016 - Present

- Sviluppo di applicazioni web in **Java** e **Vue.js** per migliorare l'accesso dei pazienti ai referti medici e alla documentazione clinica tramite dossier online.
- Progettazione e implementazione di **interfacce utente** intuitive e responsive, focalizzate sull'esperienza utente per garantire un facile accesso alle informazioni mediche.
- Debugging e risoluzione di problemi complessi per assicurare la massima affidabilità delle applicazioni.
- Ottimizzazione delle prestazioni e della sicurezza delle applicazioni, implementando standard di **privacy e protezione dei dati** secondo le normative vigenti (GDPR e norme specifiche per il settore sanitario).

Technical Manager Element Gaming A.S.D.

Milano, Lombardia, Italia
02/2019 - Present

- Gestione e coordinamento di un team di sviluppatori, definendo priorità e assegnando attività per garantire il rispetto delle scadenze e l'allineamento agli obiettivi dell'associazione.
- Sviluppo di applicazioni web interattive e dinamiche utilizzando **Nuxt.js** e **Node.js** per migliorare l'esperienza della community e facilitare l'accesso ai contenuti e alle funzionalità della piattaforma.
- Collaborazione con il team dirigenziale per pianificare e sviluppare nuove funzionalità, contribuendo alla crescita e alla visibilità dell'associazione nel settore gaming.

EDUCATION

Diploma Istituto Tecnico e Professionale in Tecnico di ingegneria elettrica, elettronica e delle comunicazioni

IIS Galilei Luxemburg

Milano • 01/2013 - 12/2015

SKILLS

- Applicazioni Web
- Computer Hardware
- CSS
- Docker
- Git
- HTML
- HTML5
- Java
- JavaScript
- Linux
- MongoDB
- Node.js
- Nuxt.js
- PostgreSQL
- Project Management
- REST
- SQL
- Sviluppo front-end
- Sviluppo Web
- Ubuntu
- Vue.js
- Web design responsivo

CERTIFICATIONS

Intervento idrogeologico e alluvionale

Regione Lombardia

03/2023 - 03/2023

Radiocomunicazioni e processi comunicativi

Federazione ricetrasmissioni in emergenza di Milano

05/2019 - 06/2019

PROJECTS

Piattaforma per il Network Element di Streamer

Tecnologie utilizzate: Nuxt.js, Node.js, API di Twitch

09/2019 - 12/2024

Ho progettato e sviluppato una piattaforma web per il monitoraggio in tempo reale degli utenti dei vari team di streamer del Network Element Gaming. L'applicazione, integrata con le API di Twitch, consente di visualizzare lo stato live di tutti gli streamer appartenenti al network, mostrando informazioni aggiornate sugli utenti online, sullo streaming attivo, e dettagli sul gioco attualmente in uso.

Funzionalità principali:

- **Monitoraggio in tempo reale:** il sistema aggiorna in tempo reale la lista degli streamer attivi, rendendo immediatamente visibile chi è online e in streaming.
- **Integrazione Twitch API:** grazie all'integrazione diretta con le API di Twitch, l'applicazione recupera e visualizza informazioni precise sugli spettatori attivi, il titolo dello streaming e il gioco in corso.
- **Dashboard utente intuitiva:** la piattaforma è dotata di un'interfaccia user-friendly sviluppata in **Nuxt.js**, che offre una navigazione semplice e informazioni chiare sull'attività dei membri del team di Element Gaming.
- **Backend affidabile:** costruito in **Node.js** per garantire performance elevate e la gestione efficiente dei dati in tempo reale.

Sito Web di Monitoraggio per la Protezione Civile di Settimo Milanese

Tecnologie utilizzate: Nuxt.js, NestJS

09/2022 - 09/2022

Ho sviluppato un sito web informativo e di monitoraggio per il gruppo comunale di Protezione Civile di Settimo Milanese, progettato per informare i cittadini su allerte e aggiornamenti in tempo reale riguardanti emergenze locali e per promuovere le attività del gruppo di volontariato.

Funzionalità principali:

- **Monitoraggio delle allerte in tempo reale:** il sito fornisce aggiornamenti tempestivi sulle allerte in corso, permettendo ai cittadini di visualizzare i dettagli delle emergenze attive, gli avvisi di sicurezza e le linee guida da seguire.
- **Informazioni sugli eventi e sulle attività del gruppo:** la piattaforma offre una panoramica delle iniziative della Protezione Civile, inclusi eventi di sensibilizzazione, corsi di formazione e opportunità di volontariato.
- **Integrazione con sistemi di allerta e gestione delle emergenze:** grazie al backend sviluppato in **NestJS**, il sistema può ricevere e processare notifiche da fonti di emergenza e pubblicare aggiornamenti in tempo reale.
- **Interfaccia user-friendly:** il sito, realizzato in **Nuxt.js**, presenta una struttura chiara e accessibile, ottimizzata per dispositivi mobili, che facilita la navigazione e l'accesso rapido alle informazioni critiche per la sicurezza pubblica.

VOLUNTEERING & LEADERSHIP

Protezione Civile

09/2014

Volontario

Settimo Milanese, Italia

Ho iniziato la mia esperienza di volontariato presso il Gruppo Comunale di Protezione Civile di Settimo Milanese come volontario, dedicandomi con impegno e passione a supportare la comunità in situazioni di emergenza e a partecipare a eventi di sensibilizzazione e formazione sulla sicurezza.

Come **Volontario**, ho partecipato attivamente a:

- Operazioni di monitoraggio e intervento durante eventi meteorologici estremi e situazioni di emergenza locale.
- Attività di supporto logistico e di comunicazione, inclusa la distribuzione di materiali informativi e l'assistenza ai cittadini in caso di allerta.
- Corsi di formazione su tecniche di primo soccorso, antincendio e gestione delle emergenze, per garantire una preparazione costante e adeguata alle necessità della comunità.

Successivamente, sono stato promosso a **Capo Squadra**, un ruolo che mi ha consentito di coordinare le attività dei volontari e di gestire situazioni più complesse. In questa posizione, mi occupo di:

- Pianificazione e assegnazione dei compiti alle squadre durante interventi di emergenza, assicurando la sicurezza e l'efficacia delle operazioni.
- Supervisione delle esercitazioni periodiche e del training per il team, contribuendo alla crescita professionale e operativa dei volontari.
- Comunicazione e collaborazione con enti locali e altre organizzazioni di soccorso, facilitando una risposta coordinata ed efficiente durante eventi critici.