

# Progettazione Elaborato di Tecnologie Web

## OBIETTIVO:

Sviluppare un'applicazione web responsive, simile a un social network, focalizzata sulla scoperta, conoscenza e organizzazione di eventi, feste e raduni. L'obiettivo è incentivare la partecipazione agli eventi e facilitare l'aggregazione sociale attraverso il following reciproco, garantendo la personalizzazione dei profili utente e dei post degli eventi.

## METODOLOGIA:

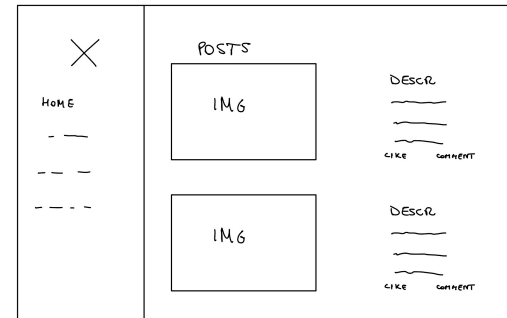
Abbiamo utilizzato personas e scenari per comprendere le esigenze e i comportamenti degli utenti target, identificando gli elementi essenziali e guidando la disposizione delle funzionalità.

**Persona:** Martina, 24 anni, Studentessa di Informatica

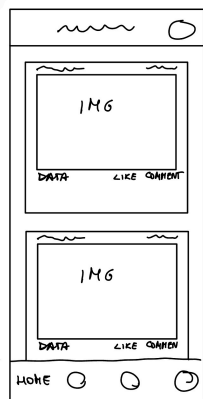
- **Obiettivi:** Scoprire nuovi eventi, partecipare alla vita sociale, condividere eventi organizzati da lei stessa.
- **Motivazioni:** Desiderio di esplorare nuove esperienze, aumentare la visibilità dei propri eventi, connettersi con amici e nuove persone.
- **Contesto:** Utilizzo dell'app principalmente da dispositivi mobili, in diversi ambienti.
- **Distrazioni:** Notifiche e messaggi durante l'uso dell'app, rumori ambientali.

### Scenario per Martina:

- **Obiettivo:** Trovare un evento interessante per il weekend.
- **Azioni:** Martina esplora l'app, sfoglia le proposte nella pagina principale, osserva likes e commenti. Cerca un'amica per capire i suoi interessi e nota che si è iscritta a una serata in discoteca, iscrivendosi anche lei con un click. Alternativamente, può organizzare un'uscita al fiume, inserendo le informazioni nella pagina apposita e condividendo il post per raccogliere iscrizioni.
- **Risultato Atteso:** Aumento dell'interesse e della partecipazione agli eventi, ricezione di suggerimenti su eventi simili.



Idea di mockup per pc



Idea di mockup per mobile

## STRUMENTI E TECNOLOGIE:

- **Mockup:** Creazione del mockup con Balsamiq.
- **Back-end:** Utilizzo di phpMyAdmin per l'interfaccia con il server locale, con query SQL per la gestione dei dati. I file PHP includono funzioni per operazioni con il database.
- **Front-end:** Script in JavaScript e PHP per il preprocessing, rendendo il codice HTML più snello. L'uso di immagini migliora la leggibilità delle schermate, sostituendo testo con icone visibili.

## EVOLUZIONE:

1. **Layout Iniziale:** Il primo mockup presentava un layout semplice ma non ottimizzato per la visualizzazione su computer.
2. **Personalizzazione dello Stile:** Scelti colori vivaci come il verde (vita e gioventù) e il blu (affidabilità). Le card, utilizzate per dividere i manifesti degli eventi, conferiscono un aspetto moderno richiamando la grafica iOS.
3. **Modifiche Durante lo Sviluppo:** La suddivisione degli spazi all'interno delle card dei manifesti è stata modificata in corso d'opera. Lo studio preliminare ha permesso di apportare modifiche anche nelle fasi finali di rifinitura degli elementi.