

## BROGRAM – Report

L'applicativo vuole simulare il funzionamento di un social network per la creazione di eventi, ai quali altri utenti possono partecipare e interagire virtualmente tramite “mi piace” e commenti nei post. È quindi scopo di questa piattaforma integrare le interazioni virtuali con le interazioni personali tra i suoi utenti.

### Design e Progettazione

Per la produzione dell'applicativo, è stato seguito il seguente approccio:

Analisi dettagliata dei requisiti fondamentali: A seguito di una prima analisi dei requisiti sono state prodotte le seguenti specifiche, le quali rispecchiano le fondamenta del social network e risultano componente essenziale dell'utilità della piattaforma:

- Registrazione e Login
- Creazione di un evento
- Timeline con eventi
- Seguire un utente
- Commentare / Mi piace post
- Partecipare ad un evento
- Utenti Suggesti

Creazione di mockup basati sulle specifiche emerse: A seguito della prima fase di analisi sono stati creati diversi mockup di una prima versione prototipale della piattaforma, cercando di massimizzare l'usabilità della piattaforma rendendola di facile apprendimento.

Implementazione e test di prototipi dimostrativi (UX Prototyping): Dopo aver costruito i prototipi partendo dai mockup, è stato effettuato un test su un campione variegato di possibili utenti, compresi anche utenti con ridotte abilità informatico-digitali (e.g. persone in età adulta non confidenti con il mondo digitale), per poter definire al meglio i pregi e difetti dell'esperienza d'uso del sistema.

Da questa esperienza, sono emerse le qualità d'uso positive della piattaforma, quali l'interazione con i post e con gli utenti.

È risultata invece di difficile comprensione, la navigazione attraverso le pagine della piattaforma, rendendo così necessaria una rielaborazione dei modelli del dominio applicativo.

Focus Group: A seguito dei riscontri ottenuti dalla UX Prototyping, è stata effettuata una sessione di Focus Group, dalla quale sono state proposte e valutate varie modifiche tra cui

- Visualizzazione eventi di utenti consigliati
- Visualizzazione di un calendario con gli eventi
- Aggiunta localizzazione degli eventi
- Visualizzazione di una mappa degli eventi
- Aggiunta di notifiche in tempo reale

Implementazione: Dopo le fasi preliminari e i risultati ottenuti dalle operazioni precedenti, è stata costruita una solida base per l'inizio della costruzione del software finale, la quale ha integrato tutti i requisiti fondamentali richiesti, aggiungendo inoltre le proposte che sono risultate più adeguate durante la fase di Focus Group