

Project Plan **Hack the Love**

Obiettivi del Project Plan (Versione senza chat privata, con date di lancio specifiche)

1. Registrazione limitata a email specifiche (@iismargheritahackbaronissi.edu.it).
2. Obbligo di inserire il numero di telefono durante la registrazione.
3. Caricamento minimo di 5 foto personali.
4. Questionario con 10 domande per calcolare la compatibilità tra utenti.
5. Visualizzazione di una lista di 10 utenti compatibili in base alle risposte al questionario.
6. Sistema di Like (✓) e Dislike (✗) per interagire con i profili suggeriti.
7. Match reciproco che consente di aprire una chat diretta su WhatsApp.
8. Date di lancio specifiche:
 - 12 e 13 febbraio: Piattaforma aperta solo per registrazioni e compilazione del questionario.
 - 14 febbraio: Piattaforma disponibile per interazioni, Like/Dislike e possibilità di avviare chat su WhatsApp.

Fasi del Project Plan

Fase 1: Analisi dei Requisiti e Pianificazione

Durata: 3 giorni

- Identificare i requisiti funzionali e i vincoli principali:
 - Apertura della registrazione il **12 febbraio** con funzionalità limitate a registrazione e questionario.
 - Accesso completo alle funzionalità (home con profili compatibili, Like/Dislike, Match e chat WhatsApp) dal **14 febbraio**.
- Definire una roadmap compressa per garantire che il progetto sia pronto entro i tempi previsti.

Fase 2: Progettazione del Funzionamento

Durata: 5 giorni

Flusso Utente

1. **12-13 febbraio:**
 - Gli utenti accedono alla piattaforma solo per:
 - Registrarsi (email e numero di telefono obbligatori).
 - Caricare almeno 5 foto.
 - Rispondere al questionario delle 10 domande.
 - Durante questa fase, non sarà possibile visualizzare altri profili o interagire.
2. **Dal 14 febbraio:**

- Gli utenti che hanno completato la registrazione e il questionario possono:
 - Visualizzare una lista di 10 utenti compatibili ordinata per percentuale di compatibilità.
 - Interagire con i profili usando Like (✓) e Dislike (✗).
 - Ricevere notifiche di Match reciproci e aprire chat su WhatsApp con i numeri registrati.

Fase 3: Sviluppo delle Funzionalità Principali

Durata: 15 giorni

Settimana 1 (Giorni 1-7): Registrazione e Profilo

- Creazione del sistema di registrazione che:
 - Limita l'accesso alle email @iismargheritahackbaronissi.edu.it.
 - Rende obbligatorio l'inserimento del numero di telefono.
 - Consente di caricare almeno 5 foto personali.
- Form per le 10 domande del questionario.

Settimana 2 (Giorni 8-15): Compatibilità e Home

- Calcolo della compatibilità in base alle risposte al questionario.
- Creazione di una lista di 10 utenti compatibili da visualizzare nella home (accessibile solo dal 14 febbraio).
- Pulsanti Like (✓) e Dislike (✗).

Fase 4: Implementazione del Match e Apertura Chat WhatsApp

Durata: 7 giorni

1. **Sistema di Match:**
 - Generazione di Match reciproci basati sui Like.
 - Notifica agli utenti quando avviene un Match.
2. **Chat WhatsApp:**
 - Fornitura di un link per aprire una chat su WhatsApp con il numero registrato dell'altro utente (in caso di Match).
 - Il link sarà del tipo:
 - https://wa.me/<numero_di_telefono>

Fase 5: Test e Lancio Programmato

Durata: 7 giorni

Test Funzionali (5 giorni)

- Verificare che:
 - La registrazione sia funzionante e rispetti i requisiti (email valida, numero obbligatorio, caricamento di foto).
 - Le risposte al questionario siano salvate correttamente.

- La lista dei 10 utenti compatibili funzioni correttamente.
- I Like/Dislike siano registrati e i Match reciproci attivino correttamente i link WhatsApp.

Preparazione per il Lancio (2 giorni)

- Configurare la piattaforma per essere attiva solo per registrazioni e questionario il **12 e 13 febbraio**.
- Testare la transizione per rendere disponibili le funzionalità complete (interazioni e Match) il **14 febbraio**.

Fase 6: Monitoraggio Post-Lancio

Durata: 3 giorni

- Raccogliere feedback dagli utenti nei primi giorni di utilizzo completo.
- Monitorare eventuali problemi o bug e risolverli rapidamente.
- Implementare eventuali miglioramenti basati sul feedback ricevuto.

Tempi Totali Stimati

- **Analisi e Pianificazione:** 3 giorni
- **Progettazione:** 5 giorni
- **Sviluppo:** 15 giorni
- **Test e Lancio Programmato:** 7 giorni
- **Monitoraggio Post-Lancio:** 3 giorni
- **Totale:** 33 giorni

Cronologia delle Date

1. **12-13 febbraio:** Apertura della piattaforma solo per registrazioni e compilazione del questionario.
2. **14 febbraio:** Lancio completo con tutte le funzionalità attive (interazioni, Like/Dislike, Match e link WhatsApp).