

StudiaMi

README Prototipo

9 Dicembre 2025

1 Panoramica del Progetto

1.1 Membri del team

- Amaducci Giacomo
- Avino Giovanni
- Bolsieri Sergio
- Leucci Francesco
- Pallavicini Nicolò
- Tonarelli Marco

1.2 Nome del progetto - Value proposition

StudiaMi

“Studiare insieme, organizzarsi meglio, imparare di più.”

Il nome StudiaMi nasce come gioco di parole: richiama Milano (“Mi”), ma suona anche come “studia con me”, un invito a studiare insieme. Esprime in modo semplice l’obiettivo del progetto: aiutare gli studenti a trovarsi, organizzarsi e collaborare nello studio.

1.3 Descrizione del progetto

StudiaMi nasce con l’obiettivo di aiutare studenti a studiare in gruppo, semplificando le parti più noiose del processo.

Il sistema punta principalmente a offrire servizi di creazione e ricerca di gruppi, con la possibilità di confrontare il proprio metodo di studio con gli altri membri del gruppo tramite il loro profilo.

1.4 Scelta dell'app

La scelta da noi effettuata ricade sul prototipo dell'applicazione mobile. Questa implementazione, infatti, permette di visualizzare al meglio tutte le sezioni del sistema ma permette anche di utilizzare tutte le funzionalità di aiuto durante lo svolgimento della sessione di studio.

1.5 Utenti Target

Gli utenti target del progetto sono tutti gli studenti universitari, indipendentemente dal corso di studi, dall'anno di appartenenza o dall'età. Questa scelta deriva dal fatto che l'intera popolazione studentesca utilizza regolarmente gli spazi comuni dell'ateneo per attività di studio individuale, lavori di gruppo, momenti di socializzazione e necessità logiche. Coinvolgere studenti con background ed esigenze differenti permette quindi di ottenere una visione più completa e rappresentativa dell'esperienza.

2 Funzionalità dell'app

2.1 Task Semplice

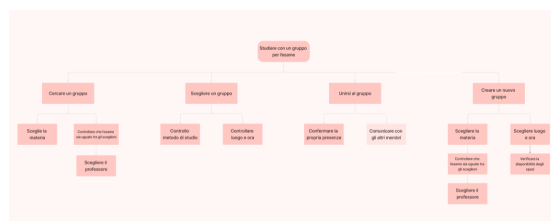


Figure 1: Rappresentazione task semplice

Trovare persone con cui studiare deve essere un'operazione immediata e intuitiva, poiché rappresenta l'obiettivo principale della piattaforma e il task che gli utenti devono poter completare con maggiore facilità.

Soluzione trovata: Grazie a tre delle quattro sezioni dell'app, è possibile affrontare efficacemente i problemi legati al primo task. Nella sezione **Gruppi**, l'utente può monitorare sia i gruppi attivi in quel momento sia i gruppi a cui è già iscritto, visualizzando le informazioni principali come materia, data, orario, luogo e membri partecipanti. Una seconda sezione dedicata alla **Cerca**, permettendo di filtrare i risultati per materia, professore, ora e data, facilitando l'individuazione dei gruppi più adatti. Infine, la sezione di **Crea** consente all'utente di avviare nuove attività di studio collaborative.

Limiti del prototipo: il problema principale emerso riguarda la sincronizzazione con i dati già presenti in memoria, quest'aspetto verrà poi affrontato nella relazione del prototipo **high-fidelity**.

2.2 Task Moderato

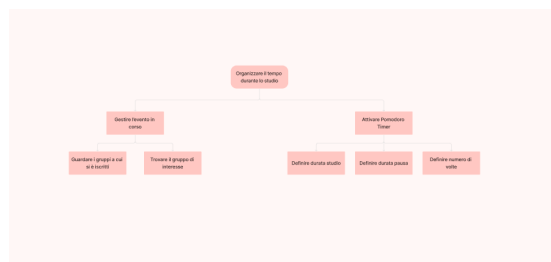


Figure 2: Rappresentazione task moderato

Gestire il tempo durante lo studio rappresenta un task di media complessità. Dalla fase di needfinding è emerso come problema comune, sebbene non universale, e per questo motivo non tutti gli utenti lo utilizzerebbero frequentemente. **Soluzione trovata:** per affrontare il problema delle distrazioni e della gestione del tempo, abbiamo deciso di inserire, all'interno della pagina del corso attivo, un **timer** che scandisca la sessione di studio e favorisca una maggiore produttività.

Limiti del prototipo: gli aspetti critici trovati riguardano la gestione dei dati già presenti in memoria, combinata con l'aggiornamento in tempo reale dell'applicativo.

2.3 Task Complesso

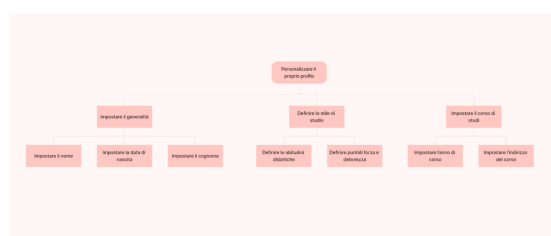


Figure 3: Rappresentazione task complesso

Personalizzare il proprio profilo è un task complesso, poiché l'utente dovrà svolgerlo molto raramente, spesso solo una volta, rendendo accettabile il livello di difficoltà associato.

Soluzione trovata: per consentire una personalizzazione completa del profilo, nell'ultima sezione dell'app, **Profilo**, abbiamo aggiunto un riepilogo dei propri dati: oltre alla descrizione e alla foto profilo, è possibile modificare e definire il proprio metodo di studio e le potenzialità per lo studio di gruppo.

Limiti del prototipo: l'aspetto delicato che andrà poi affrontato riguarda

l'aggiunta e la modifica dei dati già presenti in memoria, che devono essere gestite con attenzione per preservarne l'integrità

3 Link al prototipo

Il prototipo è accessibile tramite il link StudiaMi. Il sito del progetto, contenente ulteriori informazioni e materiali, è disponibile qui: PoliSHARE

4 Conclusioni

Durante lo sviluppo del prototipo **mid-fidelity** sono emersi alcuni aspetti delicati, come la gestione dei dati già presenti in memoria, l'aggiornamento in tempo reale e le operazioni di aggiunta e modifica dei dati, che saranno affrontati nella versione **high-fidelity** dell'app.