

# PROGETTO APPLICAZIONE

## "SCEGLI LA SCUOLA che fa Per te"

Realizza il progetto dell'applicazione proponendo una soluzione al problema posto e tenendo conto delle analisi effettuate il cui riassunto è allegato qui sotto

Le fasi della progettazione da realizzare sono:

- Individuare i requisiti funzionali e non funzionali del progetto
- Disegnare i casi d'uso corrispondenti
- Organizzare l'architettura delle informazioni/servizi e disegnare la site map
- Realizzare il wireframe e un prototipo dell'applicazione utilizzando

alcuni ui patternLa data di consegna è fissata entro il 23 novembre.

### PROBLEMA

Gli studenti di terza media di solito non hanno una chiara idea sulla scelta del loro futuro percorso formativo e professionale. L'istituto C. Facchinetti vuole realizzare un'applicazione web che sia in grado di orientare gli studenti incrociando le loro abilità rispetto alle opzioni di studio offerte

### ANALISI DEGLI UTENTI

Chi ha bisogno di questa applicazione?

*Studenti di terza media che sono in dubbio circa la scelta del proprio percorso di istruzione futuro*

Qual è il motivo principale del problema?

*La non conoscenze delle carriere professionali legate ad un indirizzo di studio e la non consapevolezza del legame con le proprie abilità, attitudini e interessi*

Quali possono essere le diverse opzioni di carriera?

*Oltre alla definizione generale essere un chimico o essere un informatico, ci sono molte sfumature diverse, ad esempio un percorso di studi sull'informatica può sfociare in diverse professioni: Web Developer, UX Designer, IT Project Manager, Information Security Analyst, Systems Architect, AI Engineer.*

A seguito di un'analisi iniziale (colloqui/sondaggi) sono emersi dai soggetti interessati le seguenti necessità:

- *Gli studenti devono avere accesso all'elenco degli indirizzi di studio offerti*
- *Gli studenti hanno bisogno di un modo per chiarire i propri dubbi su un'area di carriera per scegliere un'opzione di istruzione adeguata.*
- *Gli studenti capirebbero meglio se esplorassero di più le attività legate alla loro scelta.*
- *Gli studenti hanno bisogno di ottenere una valutazione per convalidare la propria area di interesse in modo comprovato*
- *Gli studenti guadagnerebbero più fiducia se scegliessero il proprio percorso in base ai loro interessi*