

Analisi di Fattibilità Tecnica

Valutazione della capacità tecnica e delle risorse necessarie per realizzare l'idea

Questa analisi serve a comprendere se l'idea è realizzabile dal punto di vista tecnico, valutando risorse, tecnologie, competenze e criticità. È un passaggio fondamentale per definire tempi, costi e strategie di sviluppo realistiche.

1. Descrizione tecnica dell'idea

- Quali tecnologie o processi sono coinvolti nella realizzazione dell'idea?
- Ci sono componenti hardware, software o infrastrutturali da sviluppare?
- Sono già disponibili sul mercato o vanno progettati da zero?

2. Risorse tecniche necessarie

- Elenca strumenti, materiali, ambienti di sviluppo e figure professionali richieste.
- Indica se sono già disponibili o se devono essere reperite esternamente.

3. Competenze richieste

- Quali conoscenze specifiche sono indispensabili per il progetto?
- Il team possiede già queste competenze o serve formazione/collaborazione esterna?

4. Analisi delle tecnologie disponibili

- Le tecnologie necessarie sono mature e affidabili?
- Ci sono rischi di obsolescenza o dipendenza da fornitori specifici?

5. Vincoli tecnici e rischi

- Quali fattori tecnici possono limitare lo sviluppo (compatibilità, prestazioni, normative)?
- Come possono essere mitigati?

6. Piano di sviluppo tecnico

- Fasi principali di sviluppo tecnico con stima dei tempi e risorse per ciascuna fase.

Tabella riepilogativa delle risorse tecniche:

Categoria	Descrizione	Disponibilità (Sì/No)	Costo Stimato (€)
-----------	-------------	-----------------------	-------------------

Hardware			
Software			
Personale tecnico			
Infrastruttura			
Servizi esterni			

Valutazione della fattibilità complessiva:

Aspetto	Valutazione (1-5)	Commento
Fattibilità tecnica		
Disponibilità delle risorse		
Adeguatezza delle competenze		
Maturità tecnologica		
Gestione dei rischi tecnici		

Suggerimento: una buona analisi tecnica non serve solo a capire se qualcosa è possibile, ma anche a prevedere in anticipo dove potrebbero nascere ostacoli e come superarli.