Disciplina dei requisiti

Processo per scoprire cosa dev’essere costruito e come orientare lo sviluppo del sistema

**Requisiti di sistiema**: capacità e condizioni che il sistema deve soddisfare, scritti nel linguaggio del committente, sono caratterizzati da:

* Descrizione breve
* Stato (e.g. proposto, approvato, incorporato, validato)
* Stima costi
* Priorità
* Rischi associati all’implementazione

La lista dei reqiusiti è anche utile per capire la taglia del progetto e come suddividerlo

Modello di dominio: tipo ER, descrizione tramite oggetti e relazioni tra essi

Modello di business: prodotto dall’ingegneria del business, è un super-insieme del modello di dominio, ne descrive i processi, un insime di attività strutturate e in relazione tra loro volte ad una particolare specifica o obiettivo

UP è use-case drive: la descrizione dei requisiti funzionali, la pianificazione delle iterazioni, progettazione, analis e test sono tutte attvitià svolte sulla base dei casi d’uso.

Un caso d’uso è una descrizione testuali di scenari d’uso interessanti del sistema da realizzare, esso è descritto da:

* Attori: qualcosa o qualcuno dotato di un comportamento all’interno del sistema. Il sistema stesso è considerato un attore.
* Scenario: sequenza specifica di azioni e interazioni tra il sistema e alcuni attori.
* Caso d’uso: una collezione di scenari correlati (di successo e fallimento) che descirvono l’utilizzo del sistema da parte di un attore per raggiungere un obiettivo specifico