

a) Elicitazione ed analisi dei requisiti:

- 1) Introduzione -> breve presentazione del sistema da realizzare dal punto di vista funzionale.
- 2) Casi d'uso -> presentazione del modello funzionale dei casi d'uso (attori, use case, relazioni) e descrizione di una selezione di use case in forma tabellare (non è necessario documentare tutti gli i casi d'uso, fare una selezione significativa). Mostrare direttamente il risultato della fase di affinamento
- 3) Requisiti non funzionali -> descrizione ad alto livello delle proprietà non funzionali considerate
- 4) Analysis Object model -> presentazione degli oggetti che partecipano ai casi d'uso ed il ruolo di tali oggetti, le relazioni esistenti e gli eventuali attributi. Descrizione testuale e mediante class diagram
- 5) Dynamic model -> per una selezione degli use case precedentemente descritti presentare come il comportamento relativo ai casi d'uso considerati possa essere distribuito tra gli oggetti partecipanti. Descrizione testuale e mediante sequence diagram. Per almeno uno degli use case precedentemente descritti presentare il comportamento relativo ad un singolo oggetto del sistema. Descrizione testuale e mediante state machine diagram.

b) Progettazione di sistema e di dettaglio

- 1) Introduzione -> breve presentazione dell'architettura di sistema usando deployment e/o component diagram.
- 2) Scomposizione in sottosistemi -> descrizione dei sottosistemi proposti, delle relative responsabilità, e dei servizi offerti. Descrizioni testuali e mediante component / class diagram.
- 3) Gestione dei dati -> presentazione della progettazione e realizzazione del database (fare riferimento alla specifica del progetto, sezione Realizzazione del Database).
- 4) Componenti off the shelf e Design pattern -> presentare l'integrazione di eventuali componenti off the shelf e l'applicazione di design pattern. Non serve presentare il pattern in termini astratti, discutere piuttosto come è stato applicato. La presentazione deve anche avvalersi di class diagram.

c) Presentazione di come è stato suddiviso il lavoro (fare riferimento alla specifica del progetto, sezione Suddivisione del Lavoro).