

Modello di dominio

Leonardo Bizzoni

June 23, 2024

Il modello di dominio è il documento principale dell'attività di analisi, esso è una **rappresentazione di classi concettuali** del mondo reale (non di oggetti software) e di come queste classi sono correlate l'una con l'altra. Pertanto un modello di dominio mostra le seguenti informazioni:

- Classi concettuali od oggetti del dominio
- Associazioni tra classi concettuali
- Attributi delle classi concettuali

Dato che il modello di dominio rappresenta classi concettuali, esso non è adatto a mostrare:

- Elementi software (*per esempio database*), l'unico caso dove posso apparire elementi software è se fanno parte del dominio che si sta modellando.
- Metodi o responsabilità della classe.

Il modello di dominio viene utilizzato durante la fase di analisi per **comprende** al meglio **il problema** e per definire un **linguaggio comune** tra il team di sviluppo ed i clienti (come una sorta di **dizionario visuale**).