La *documentazione di architettura* è un particolare tipo di documento di [progettazione](https://it.wikipedia.org/wiki/Progettazione). Nella documentazione di architettura ci sono poche specifiche collegate però direttamente al [codice](https://it.wikipedia.org/wiki/Codice_sorgente): questa non descrive come si deve programmare un determinato modulo, ma deve spiegare perché il modulo esiste cioè sostanzialmente come è strutturato il software.

Una parte molto importante della documentazione di *design* nello sviluppo di un progetto software è il [Database Design Document](https://it.wikipedia.org/w/index.php?title=Database_Design_Document&action=edit&redlink=1) (DDD). Questo contiene elementi concettuali, logici e fisici di design e include anche informazioni formali che le persone che interagiscono con il [database](https://it.wikipedia.org/wiki/Database) utilizzano. Lo scopo della creazione del documento è la preparazione di una risorsa comune utilizzabile da tutti gli attori che partecipano al progetto.

Gli utilizzatori potenziali sono:

* Database Designer;
* Database Developer;
* Database Administrator;
* Application Designer;
* Application Developer.

Parlando del Database Relazionale il documento dovrebbe contenere le seguenti parti:

* [Schema Entità-Relazione](https://it.wikipedia.org/wiki/Modello_E-R);
* Definizione delle entità e degli attributi;
* Relazioni e i loro attributi;
* [Chiavi](https://it.wikipedia.org/wiki/Vincoli_di_integrit%C3%A0) candidate;
* Attributi e Tuple;
* Schema relazionale;
* Tabelle, attributi, e proprietà;
* Viste;
* Chiavi primarie e chiavi esterne;
* Cardinalità.