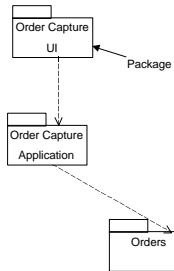


Ingegneria del Software I

Package Diagrams - Dipendenze



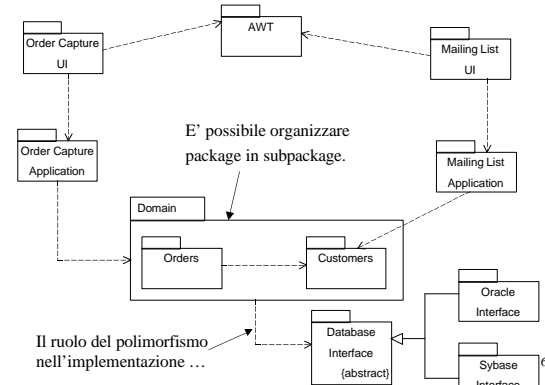
Una dipendenza tra due package sussiste se esiste una dipendenza tra almeno due classi appartenenti a ciascuno dei package in questione.

Se qualche classe in Orders cambia è opportuno verificare se qualche classe di Order Capture Application deve essere a sua volta modificata.

Teoricamente solo delle modifiche all'interfaccia di una classe dovrebbe interessare (in modifica) altre classi.

5

Package Diagrams - Esempio



6

Package Diagrams - Conclusioni

L'organizzazioni in Package di un sistema è necessaria per dominare la complessità dello stesso.

Un Package Diagram consente alle diverse figure coinvolte nello sviluppo del sistema una sua rapida comprensione.

In fase di Manutenzione e Testing le dipendenze diventano di vitale importanza.

7

Package Diagram