

ΘΕΜΑ 4

4.1. Μερικές από τις κλάσεις που μπορεί να διακρίνει κάποιος σε μια περίπτωση χρήσης για ένα μοντέλο σχεδίασης UML είναι:

Το ξενοδοχείο - Ο διευθυντής - Ο υπάλληλος - Η κράτηση - Ο πελάτης - Το δωμάτιο

4.2. Μερικές σχέσεις ένα προς πολλά (1->N) είναι:

Υπάλληλος (1) -> Πελάτης (N) . Ένας υπάλληλος του ξενοδοχείου είναι δυνατόν να εξυπηρετεί πολλούς πελάτες

Διευθυντής (1) -> Υπάλληλος (N). Ο διευθυντής του ξενοδοχείου συντονίζει πολλούς υπαλλήλους μέσω του υπολογιστικού συστήματος κράτησης.