Σχεδιασμός και υλοποίηση συνδιαλλαγών, Κατασκευή δεικτών για την εκτέλεση ερωτήσεων, Κατασκευή εξωτερικής εφαρμογής για την εξαγωγή ενδεικτικής λειτουργικότητας και επικοινωνία με το σύστημα διαχείρισης βάσεων δεδομένων με χρήση πρωτοκόλλου JDBC για μια βάση δεδομένων μιας εταιρείας αερογραμμών