

# Εφαρμογή αναζήτησης/κράτησης αεροπορικών εισιτηρίων

Ομάδα 50

Χρήστος Κατσανδρής - 1072755

Γεώργιος Τσιάλιος - 1072868

# Περιγραφή μικρόκοσμου - Στόχοι εφαρμογής

## Αναζήτηση πτήσεων

Με βάση τα εξής κριτήρια:

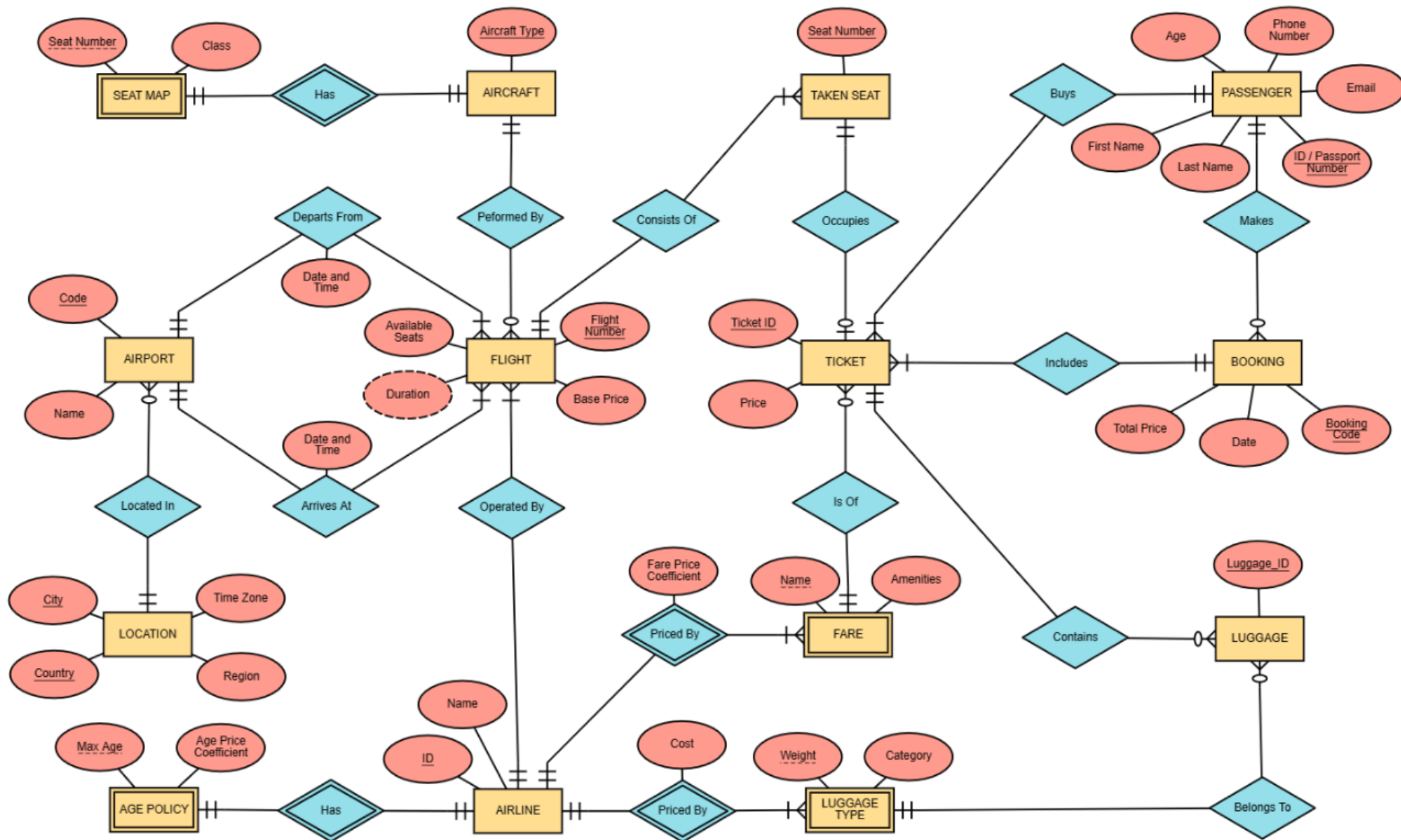
- ▶ Τοποθεσία (πόλη, χώρα ή ήπειρο)
- ▶ Ημερομηνία αναχώρησης  
(συγκεκριμένη ή ευέλικτη)
- ▶ Όριο (βασικής) τιμής
- ▶ Αεροπορική εταιρεία
- ▶ Πλήθος στάσεων
- ▶ Μία διαδρομή / μετ' επιστροφής

## Κράτηση εισιτηρίων

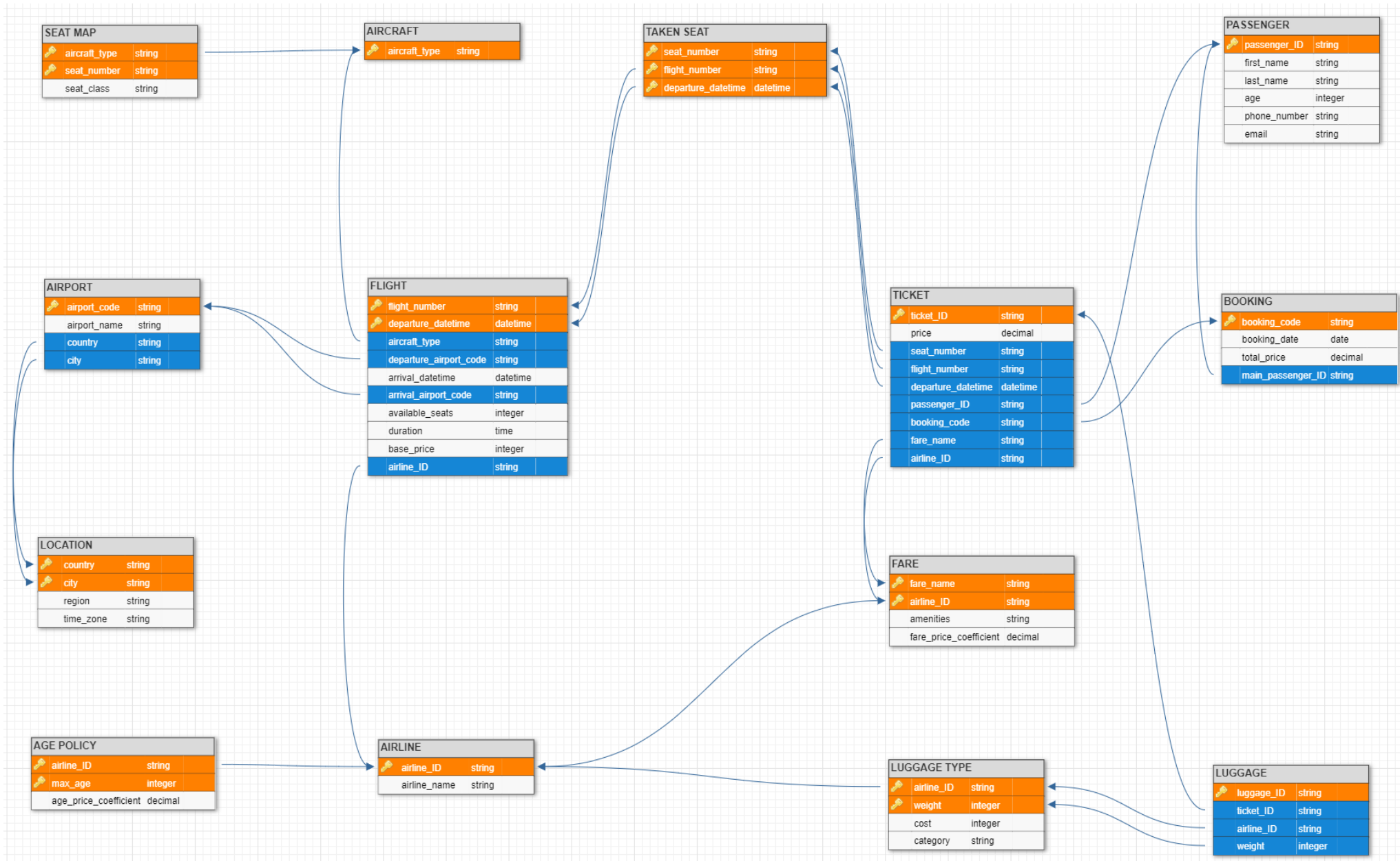
Με τα εξής χαρακτηριστικά:

- ▶ Επιλογή ναύλου
- ▶ Επιλογή θέσης
- ▶ Προσθήκη πληρωτέων αποσκευών
- ▶ Παροχή παιδικού / βρεφικού  
εισιτηρίου
- ▶ Εκτύπωση επιβεβαίωσης κράτησης

# Διάγραμμα Οντοτήτων - Συσχετίσεων



# Σχεσιακό Μοντέλο






# Έλεγχος αποτελεσμάτων

## Αποτελέσματα FlyNow

1. ATH 2023-03-20 15:20 > 2023-03-20 17:30 BCN -- 126.45€  
Direct (3h 10min) - Operated by Vueling  
(VY8101)
2. ATH 2023-03-20 08:40 > 2023-03-20 10:55 BCN -- 129.07€  
Direct (3h 15min) - Operated by Aegean Airlines  
(A3710)

## Αποτελέσματα Skyscanner

**Greener choice**  
This flight emits **14% less CO<sub>2</sub>** than the average for your search 






3:20 PM  
ATH

3h 10m  
Non-stop

5:30 PM  
BCN

9 deals from  
**107 €**  
**Select →**

**This flight emits 23% less CO<sub>2</sub>** 



8:40 AM  
ATH

3h 15m  
Non-stop

10:55 AM  
BCN

11 deals from  
**133 €**  
**Select →**