Βάσεις Δεδομένων - Εργαστήριο 4

```
1.
ΠΑΙΚΤΗΣ (κωδικός, όνομα, επώνυμο, έτος γέννησης, ύψος, βάρος)
ΑΓΩΝΑΣ (κωδικός, αγωνιστικής, ημερομηνία, αντίπαλος)
ΣΥΜΜΕΤΕΧΕΙ(κωδικός-παίκτη, κωδικός-αγώνα, διάρκεια, πόντοι, φάουλ)
       ξένο κλειδί (κωδικός-παίκτη) αναφέρεται στο ΠΑΙΚΤΗΣ(κωδικός)
       ξένο κλειδί (κωδικός-αγώνα) αναφέρεται στο ΑΓΩΝΑΣ(κωδικός)
2.
ΔΙΔΑΣΚΟΥΣΑ(<u>κωδικός</u>, επώνυμο, όνομα)
ΜΑΘΗΜΑ(<u>κωδικός</u>, τίτλος, ΔΜ, εξάμηνο)
ΦΟΙΤΗΤΡΙΑ(ΑΕΜ, επώνυμο, όνομα)
ΔΙΔΑΣΚΕΙ(κωδικός-διδάσκουσας, κωδικός-μαθήματος)
       ξένο κλειδί (κωδικός-διδάσκουσας) αναφέρεται στο ΔΙΔΑΣΚΟΥΣΑ(κωδικός)
       ξένο κλειδί (κωδικός-μαθήματος) αναφέρεται στο ΜΑΘΗΜΑ(κωδικός)
ΠΕΡΑΣΕ(κωδικός-μαθήματος, ΑΕΜ-φοιτήτριας, βαθμός)
       ξένο κλειδί (κωδικός-μαθήματος) αναφέρεται στο ΜΑΘΗΜΑ(κωδικός)
       ξένο κλειδί (ΑΕΜ-φοιτήτριας) αναφέρεται στο ΦΟΙΤΗΤΡΙΑ(ΑΕΜ)
3.
ΚΡΑΣΙ (<u>κωδικός</u>, όνομα, χρονιά, τύπος, περιγραφή, κωδικός-οινοποιείου)
       ξένο κλειδί (κωδικός-οινοποιείου) αναφέρεται στο ΟΙΝΟΠΟΙΕΙΟ(κωδικός)
ΟΙΝΟΠΟΙΕΙΟ (<u>κωδικός</u>, ονομασία, διεύθυνση, τηλέφωνο, κωδικός-περιοχής)
       ξένο κλειδί (κωδικός-περιοχής) αναφέρεται στο ΠΕΡΙΟΧΗ(κωδικός)
ΠΕΡΙΟΧΗ (κωδικός, νομός, ονομασία)
4.
ΚΙΝΗΜΑΤΟΓΡΑΦΟΣ (κωδικός, τηλέφωνο, διεύθυνση, όνομα)
ΑΙΘΟΥΣΑ ( κωδ-κιν/φου , α/α, χωρητικότητα, πρόσβαση_ΑΜΕΑ, πλάτος_οθόνης)
      ξένο κλειδί (κωδ-κιν/φου) αναφέρεται στο ΚΙΝΗΜΑΤΟΓΡΑΦΟΣ(κωδικός)
ΠΡΟΒΟΛΗ ( <u>κωδ-κιν/φου-αίθ, α/α-αίθ</u>, <u>α/α</u>, ώρα, ημερομηνία, κωδικός-ταινίας)
       ξένο κλειδί (κωδ-κιν/φου-αίθ, α/α-αίθ) αναφέρεται στο ΑΙΘΟΥΣΑ(κωδ-κιν/φου, α/α)
       ξένο κλειδί (κωδικός-ταινίας) αναφέρεται στο ΤΑΙΝΙΑ(κωδικός)
ΤΑΙΝΙΑ (κωδικός, τίτλος, έτος, σκηνοθέτης)
ΗΘΟΠΟΙΟΣ (<u>κωδικός</u>, όνομα, επώνυμο, φωτογραφία)
ΣΥΜΜΕΤΕΧΕΙ (<u>κωδικός-ηθοποιού, κωδικός-ταινίας</u>)
       ξένο κλειδί (κωδικός-ηθοποιού) αναφέρεται στο ΗΘΟΠΟΙΟΣ(κωδικός)
       ξένο κλειδί (κωδικός-ταινίας) αναφέρεται στο ΤΑΙΝΙΑ(κωδικός)
5.
ΑΣΘΕΝΗΣ(ΑΜΚΑ, ονοματεπώνυμο, διεύθυνση, ημερομηνία_γέννησης)
ΕΞΕΤΑΣΗ(κωδικός, τύπος, περιγραφή)
ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΕΙ( ΑΜΚΑ-ασθενή, κωδ-εξετασης , ημερομηνία, αποτέλεσμα)
       ξένο κλειδί (ΑΜΚΑ-ασθενή) αναφέρεται στο ΑΣΘΕΝΗΣ(ΑΜΚΑ)
       ξένο κλειδί (κωδ-εξέτασης) αναφέρεται στο ΕΞΕΤΑΣΗ(κωδικός)
```

ΣΧΟΛΙΟ: ο πίνακας ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ δεν υλοποιείται

6.

ΜΑΘΗΤΗΣ(<u>ΑΜ</u>, ονοματεπώνυμο, τηλέφωνο, *αριθμ-τμήματος*) ξένο κλειδί (αριθμ-τμήματος) αναφέρεται στο ΤΜΗΜΑ(αριθμός)

ΤΜΗΜΑ(<u>αριθμός</u>)

ΜΑΘΗΜΑ(<u>όνομα</u>)

ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ(ΑΦΜ, ονοματεπώνυμο, τηλέφωνο)

ΔΙΔΑΣΚΕΤΑΙ(<u>αριθμ-τμήματος, όνομα-μαθήμ</u>, ΑΦΜ-καθηγητή)

ξένο κλειδί (αριθμ-τμήματος) αναφέρεται στο ΤΜΗΜΑ(αριθμός) ξένο κλειδί (όνομα-μαθήματος) αναφέρεται στο ΜΑΘΗΜΑ(όνομα)

ξένο κλειδί (ΑΦΜ-καθηγήτριας) αναφέρεται στο ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ(ΑΦΜ)