



Τελική εργασία

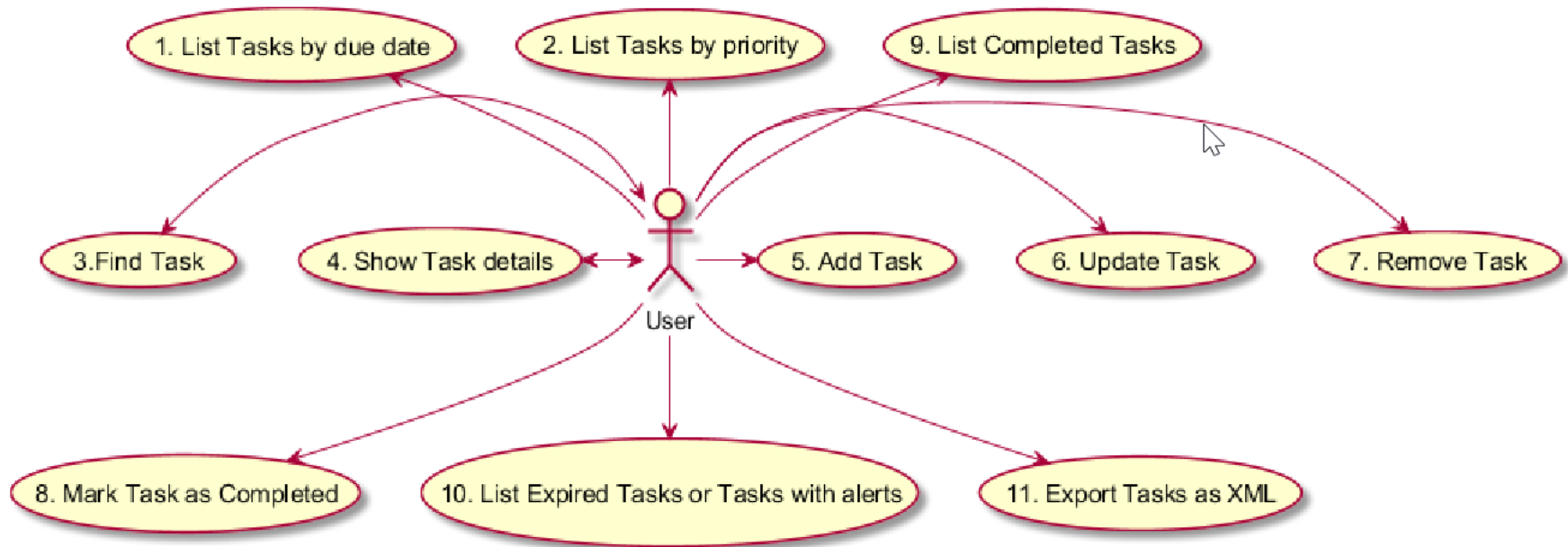
Εβδομάδα 6

Γιάννης Κωστάρας

Τελική Εργασία

Assignment 2

- Να γράψετε ένα πρόγραμμα διαχείρισης των προσωπικών σας καθηκόντων (Personal Information Manager)



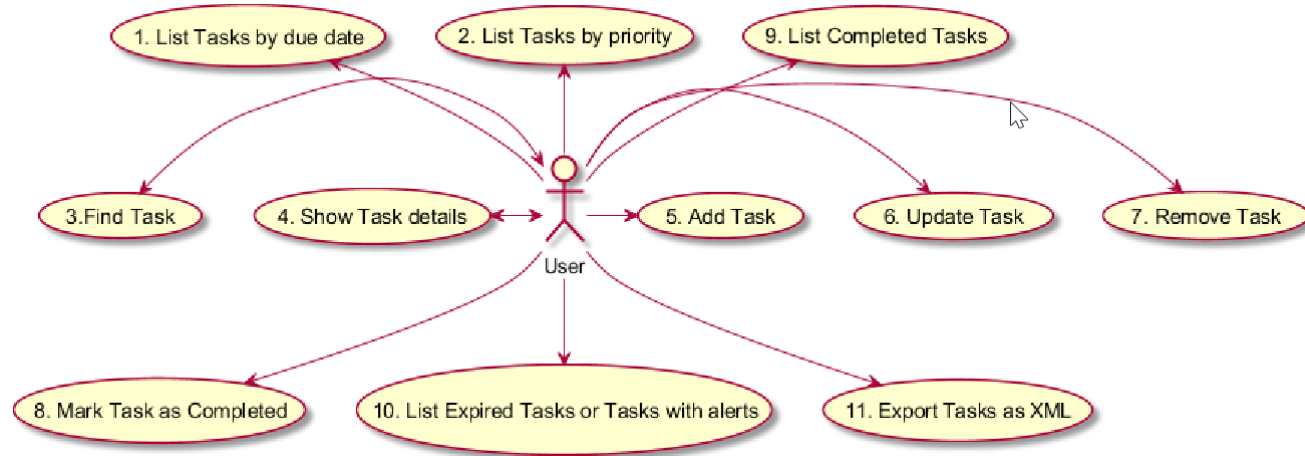
Τελική Εργασία (συνέχεια)

Assignment 2

```
===== Alerts =====  
This task is overdue by 112 days:  
[FOSDEM]  
The due date was 15/02/2019  
-----
```

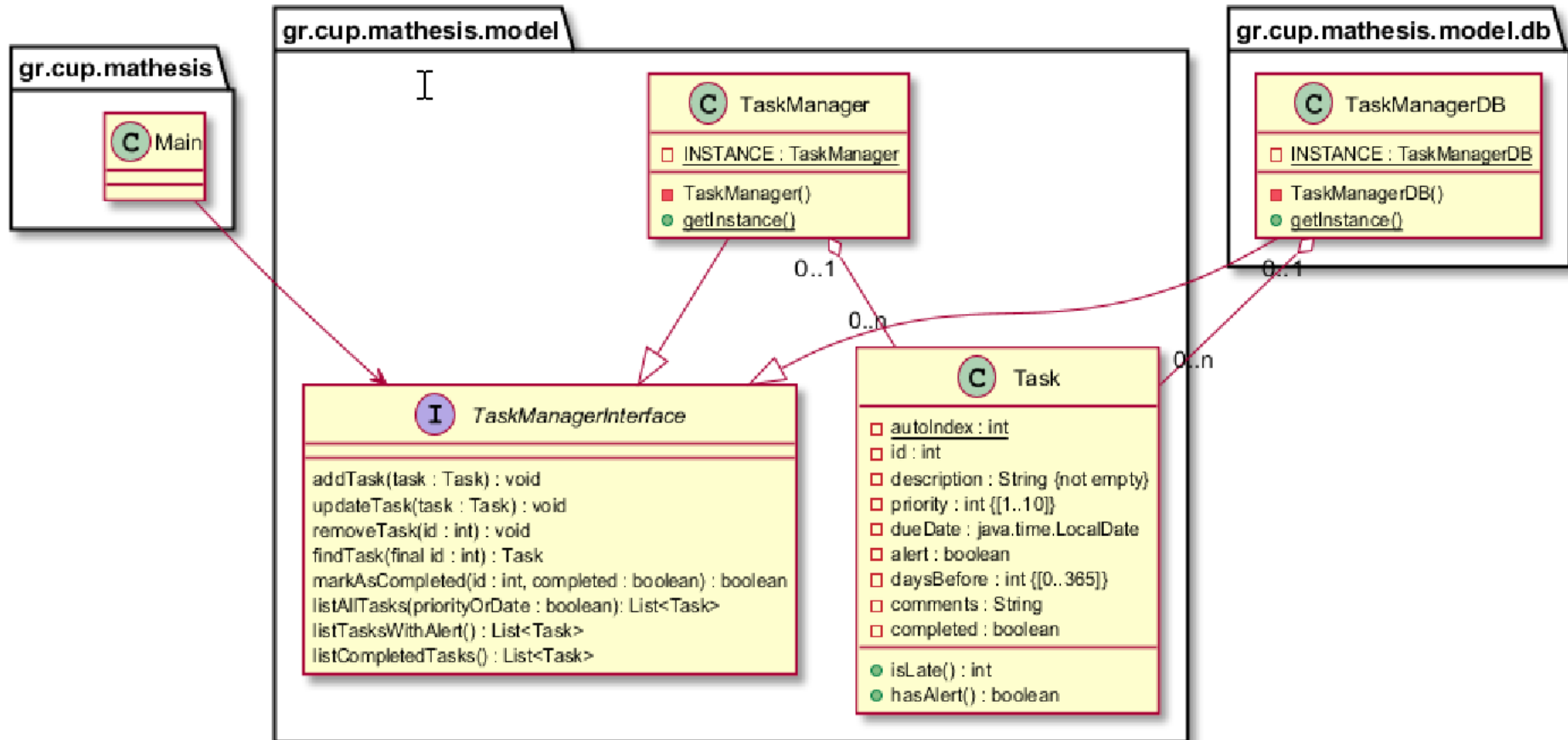
```
===== MENU =====  
== 1. List tasks by due date ==  
== 2. List tasks by priority ==  
== 3. Search for Task(s) =====  
== 4. Task details =====  
== 5. Add new task =====  
== 6. Edit task =====  
== 7. Delete task =====  
== 8. Mark task as completed ==  
== 9. Show completed tasks ==  
== 10. Show alerts =====  
== 11. Export as XML =====  
== 0. Exit =====  
=====
```

->



Τελική Εργασία (συνέχεια)

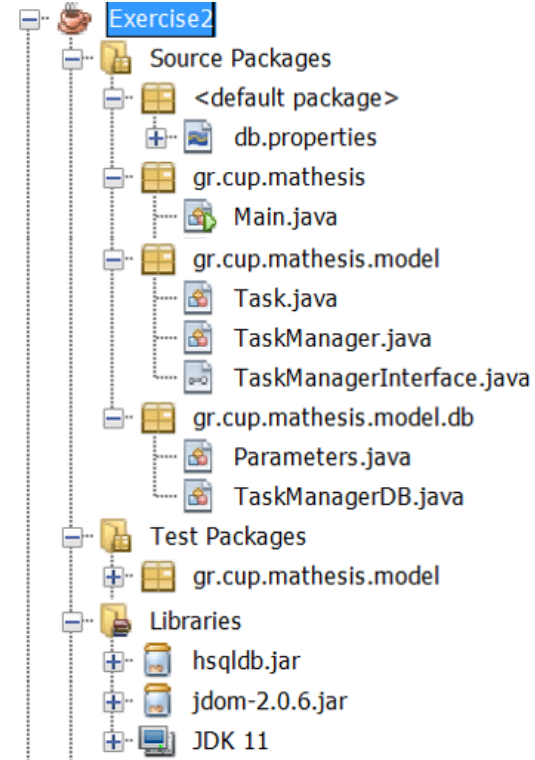
Assignment 2



Τελική Εργασία (συνέχεια)

Assignment 2

1. Δημιουργήστε την κλάση `Task` με βάση το διάγραμμα κλάσεων της προηγούμενης διαφάνειας
2. Υλοποιήστε τις μεθόδους της κλάσης `TaskManager`. Ο `TaskManager` αποθηκεύει τα καθήκοντα στη μνήμη (π.χ. σε ένα `ArrayList`).
3. Υλοποιήστε τις μεθόδους της κλάσης `TaskManagerDB`. Ο `TaskManagerDB` χρησιμοποιεί την ίδια διεπαφή όπως και ο `TaskManager` αλλά αποθηκεύει τα καθήκοντα στη ΒΔ `HSQldb db \todo` στο φάκελο του χρήστη. Χρησιμοποιήστε το `db.properties`.
4. Υλοποιήστε τις μη υλοποιημένες μεθόδους της κλάσης `Main`.



Τελική Εργασία (συνέχεια)

Assignment 2

```
===== Alerts =====
This task is overdue by 112 days:
[FOSDEM]
The due date was 15/02/2019
-----

===== MENU =====
== 1. List tasks by due date ==
== 2. List tasks by priority ==
== 3. Search for Task(s) ==
== 4. Task details ==
== 5. Add new task ==
== 6. Edit task ==
== 7. Delete task ==
== 8. Mark task as completed ==
== 9. Show completed tasks ==
== 10. Show alerts ==
== 11. Export as XML ==
== 0. Exit ==
-->
```

Exercise2 X

Tests passed: 100,00 %

All 14 tests passed. (0,576 s)

addTask

updateTask

listCompletedTasks

listAllTasks

removeTask

listTasksWithAlert

getInstance

DaysBefore

Completed

Priority

hasAlert

isLate

DueDate

Description

Καλή επιτυχία!