

## ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

# EPΓΑΣΙΑ 2 JAVA RMI

#### ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΟΙΤΗΤΗ

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ: ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ** : 19390005

**Е** $\Xi$ **АМННО** ФОІТНТН :  $8^{\circ}$ 

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΟΙΤΗΤΗ: ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΟ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ: ΠΑΔΑ

**ΤΜΗΜΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ :** ΣΤ5-Α ΠΕΜΠΤΗ 12:00 – 14:00 **ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ :** ΔΟΚΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ: 4/6/2023

#### ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ ΦΟΙΤΗΤΗ:



#### Σύντομη Αναφορά

#### THServer.java

Η κλάση που χειρίζεται τον κώδικα του server και περιέχει το remote object και που σηκώνει τον RMI registry.

#### THInterface.java

Η κλάση που περιέχει τον κώδικα αναφοράς του remote object.

#### THImpl.java

Η κλάση που περιέχει τον κώδικα υλοποίησης του remote object.

#### THClient.java

Η κλάση που γειρίζεται τον κώδικα του client που περιέχει την αναφορά του remote Object.

#### THClientInterface.java

Η κλάση αναφοράς στο remote object του client για λόγους επικοινωνίας με τον server.

#### THClientImpl.java

Η κλάση υλοποίησης στο remote object του client για λόγους επικοινωνίας με τον server.

#### AvailableSeats.java

Η κλάση που χειρίζεται τις καταστάσεις των ζώνων των θέσεων (τύπου interface Serializable).

#### Reservations.java

Η κλάση που χειρίζεται τις καταστάσεις των κρατήσεων (τύπου interface Serializable).

#### Μεταγλώττιση και εκτέλεση προγραμμάτων

#### Μεταγλώττιση:

javac \*.java

#### <u>Εκτέλεση :</u>

1º τερματικό: java THServer

2º τερματικό: java THClient ή

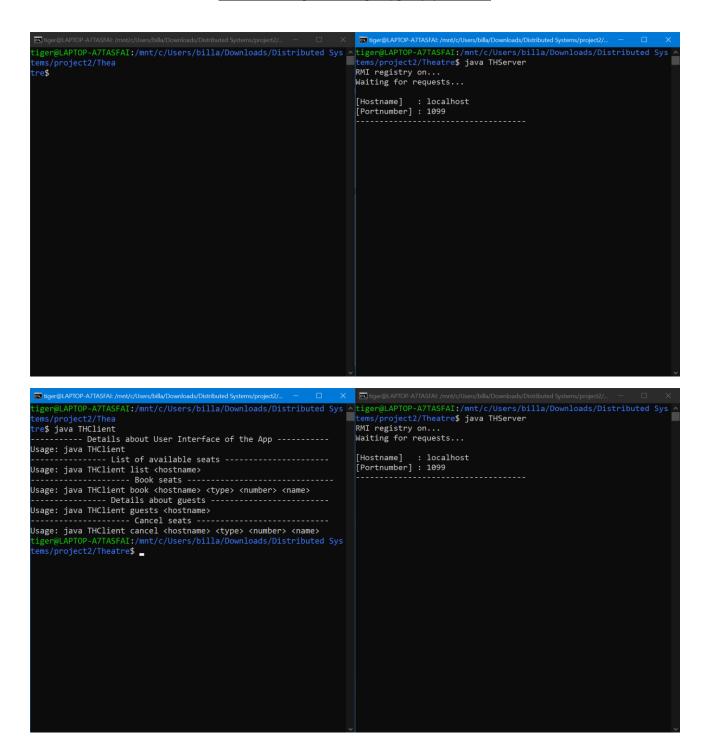
java THClient list <hostname> ή

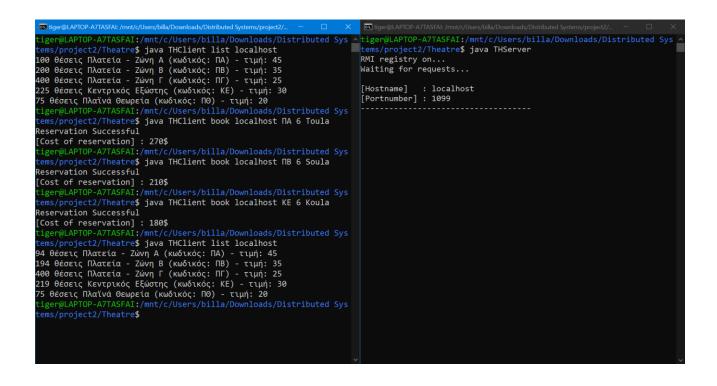
java THClient book <hostname> <type> <number> <name> ή

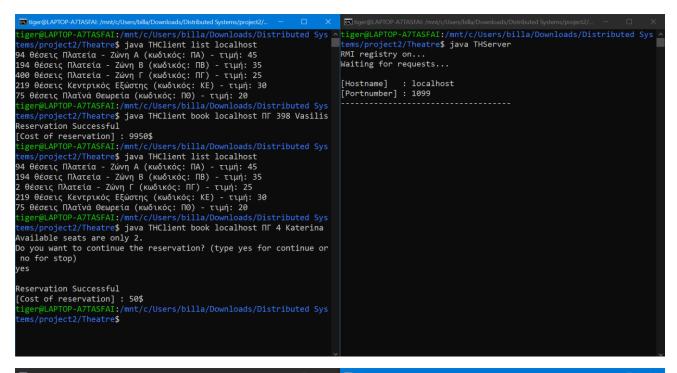
java THClient guests <hostname> ή

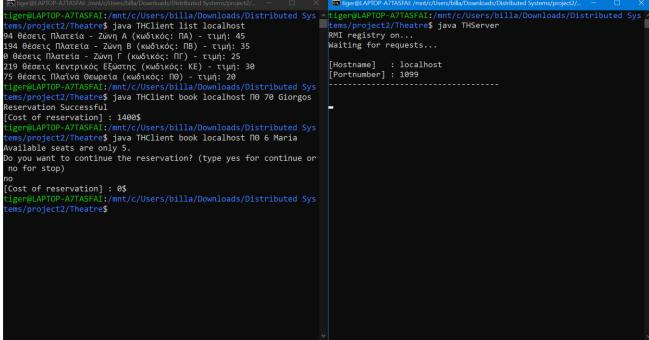
java THClient cancel <hostname> <type> <number> <name>

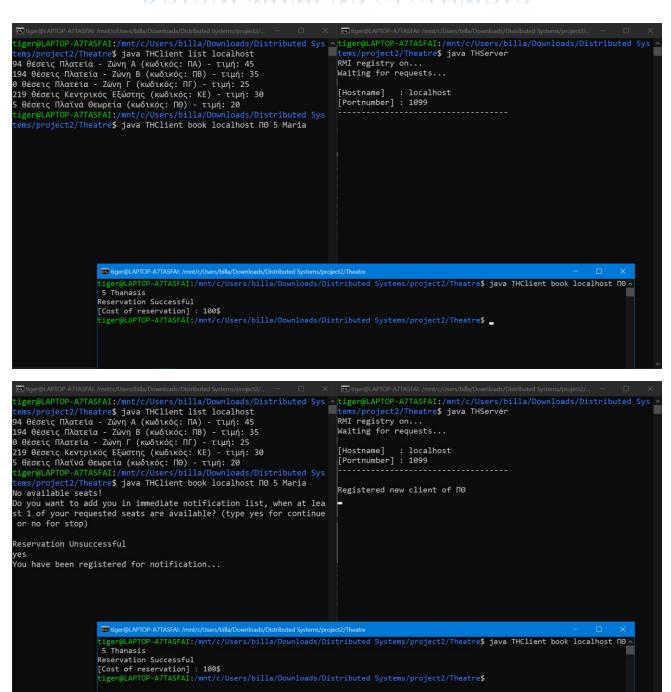
### Εκτέλεση των προγραμμάτων

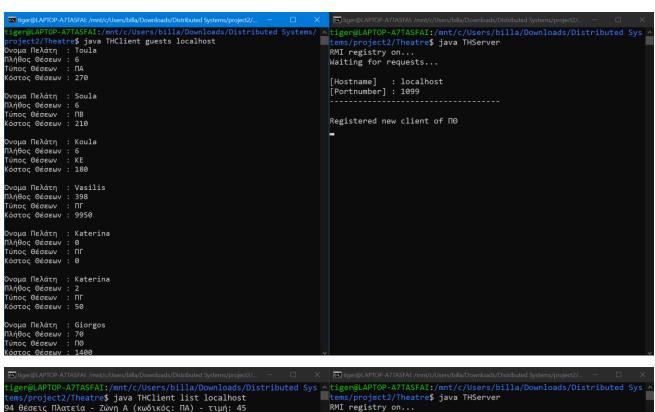


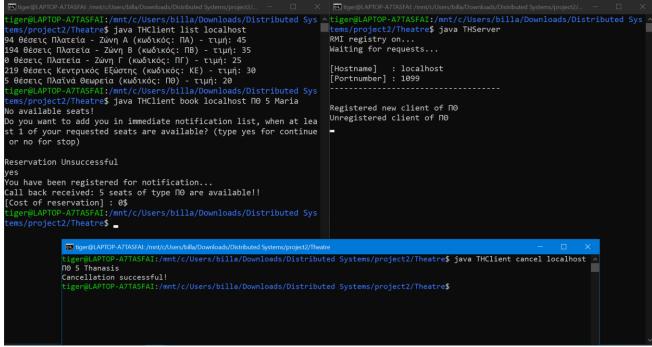














Σας ευχαριστώ για την προσοχή σας.

