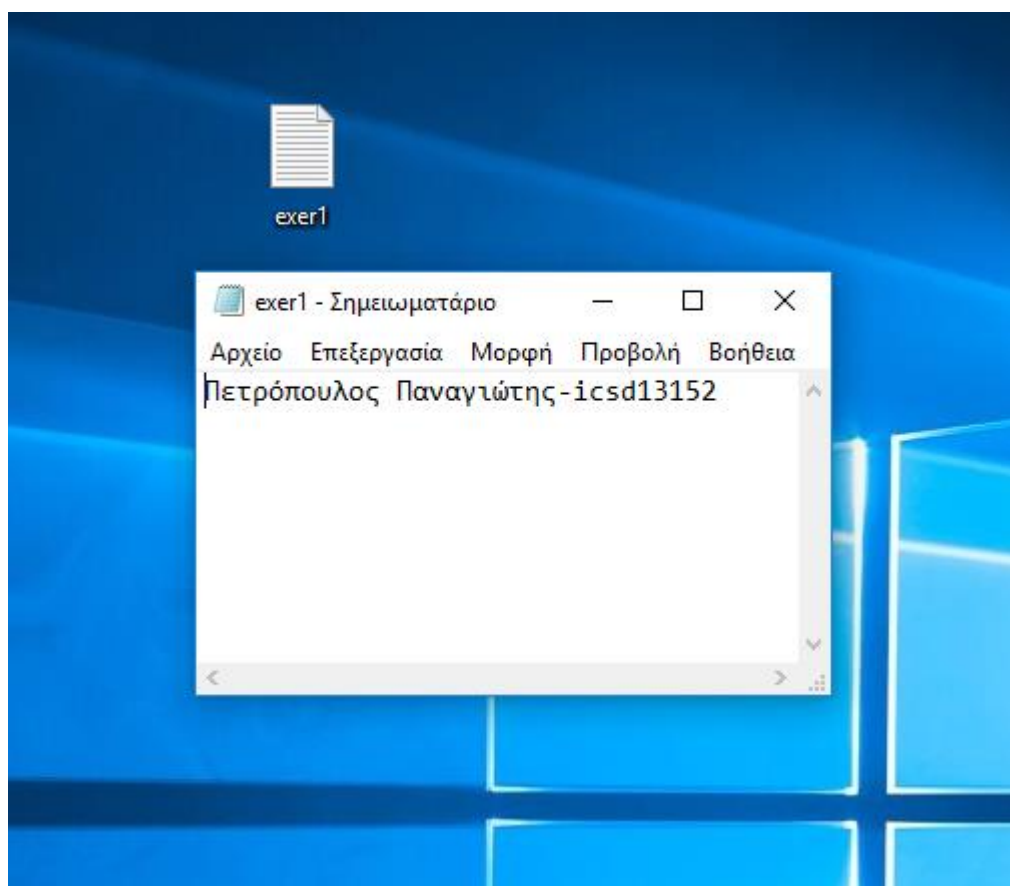


Κατανεμημένα Συστήματα εργαστήριο

1^η Ατομική Εργασία

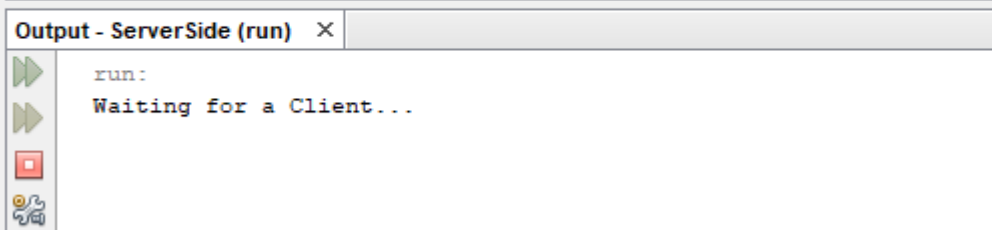
Πετρόπουλος Παναγιώτης-icsd13152

Δημιούργησα ένα txt αρχείο στο Desktop και θα στείλω αυτό.

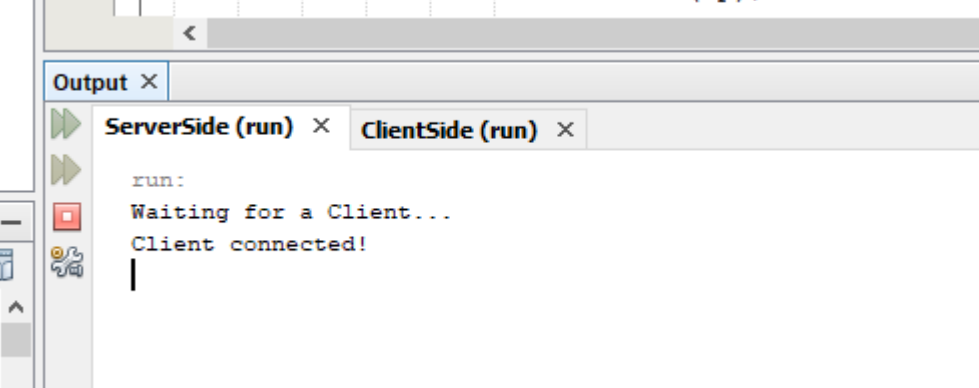


Αρχικά τρέχω το project του server. Ο server περιμένει να συνδεθεί ο client.

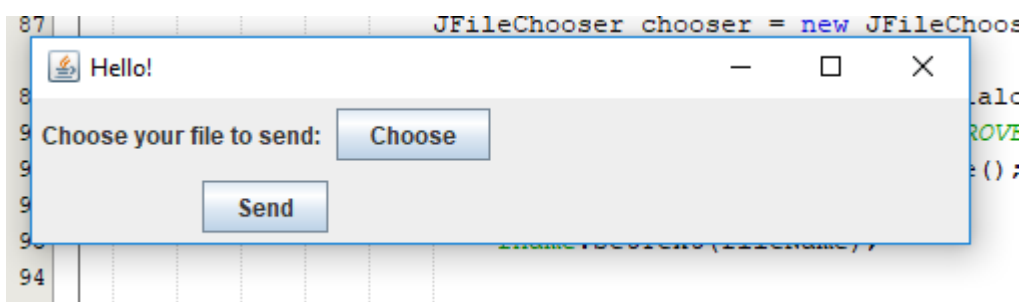
```
53 dos = new FileOutputStream(fileName);
54 long size = input.readLong();//diavasma meq
55 System.out.println("size: " + size);
```



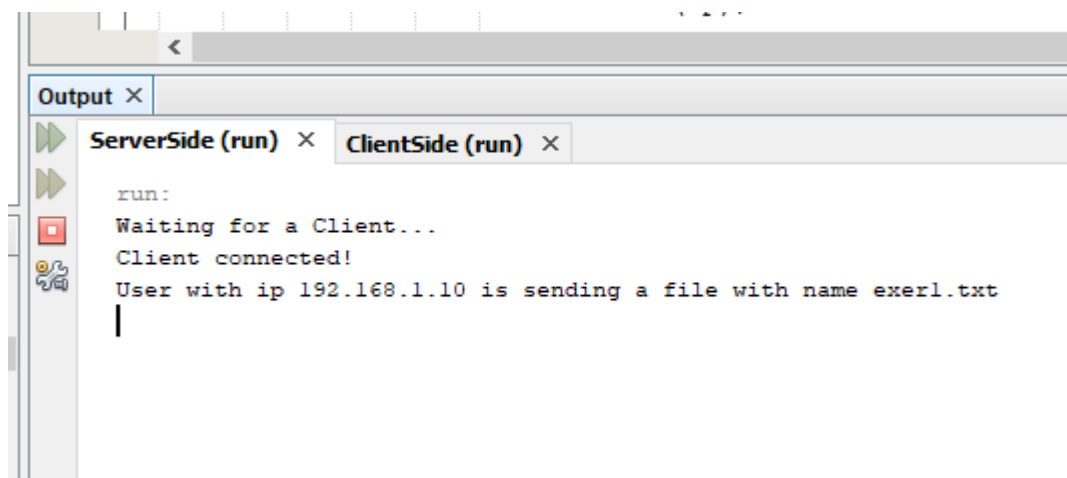
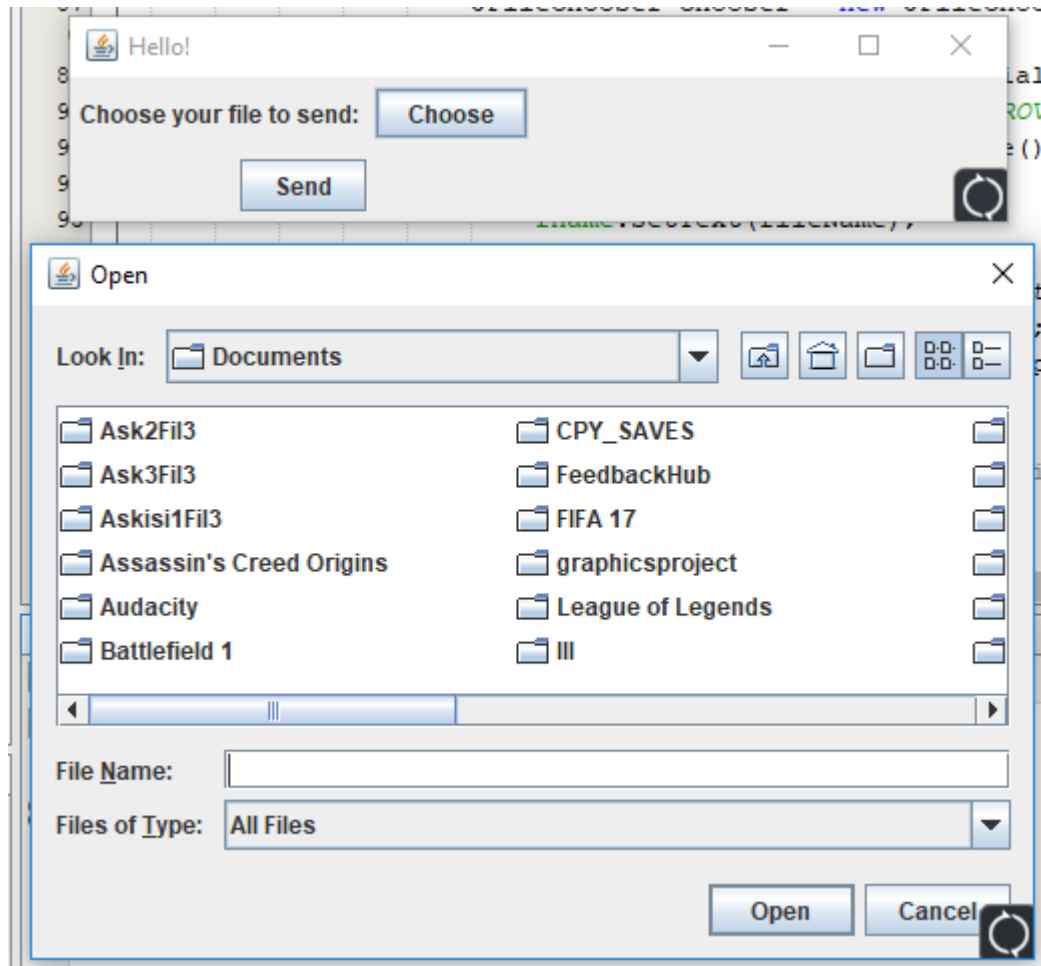
Έπειτα τρέχω το project του client.



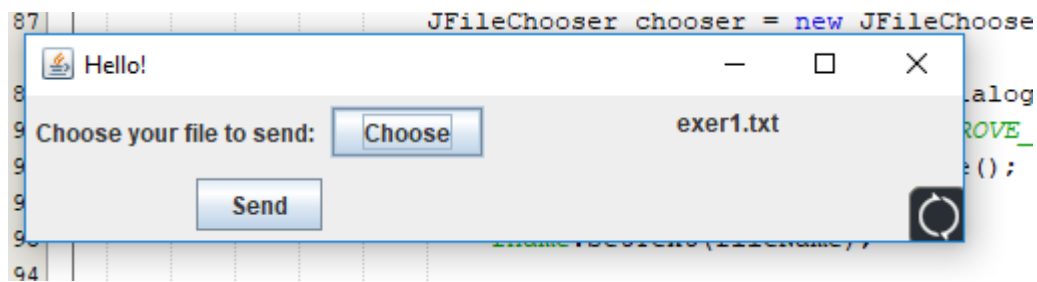
Στο παρακάτω στιγμιότυπο απεικονίζεται το γραφικό περιβάλλον του client.



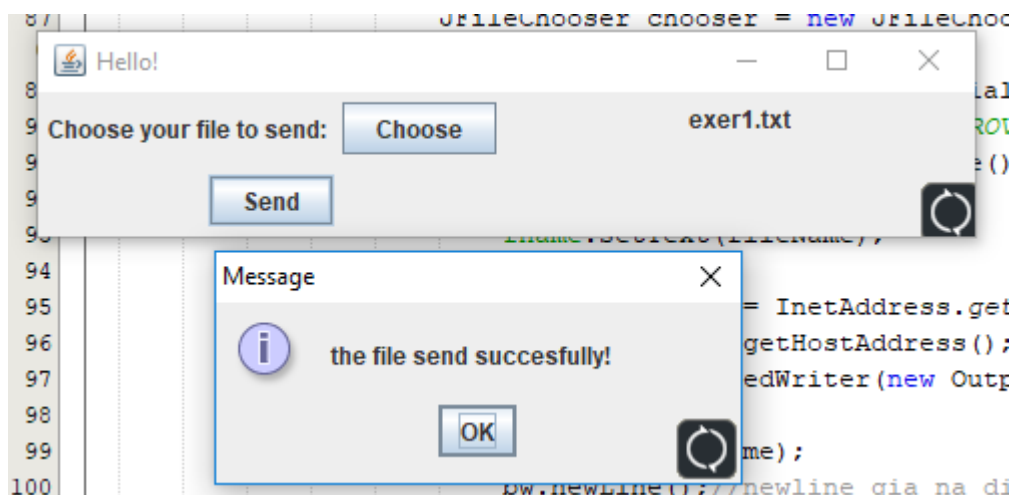
Πατάω το κουμπί Choose και μου εμφανίζει το παρακάτω γραφικό περιβάλλον από το JFileChooser.



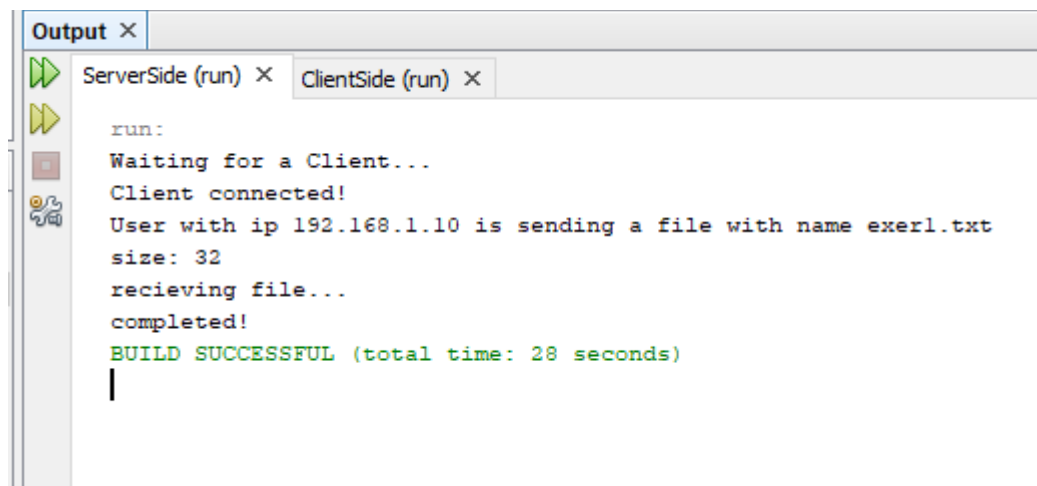
Επιλέγω το exer1.txt από το Desktop και πατάω το κουμπί send.



Εφόσον το αρχείο εστάλη με επιτυχία ο server ενημερώνει τον client με κατάλληλο μήνυμα και ο client βλέπει το παρακάτω MessageDialog.



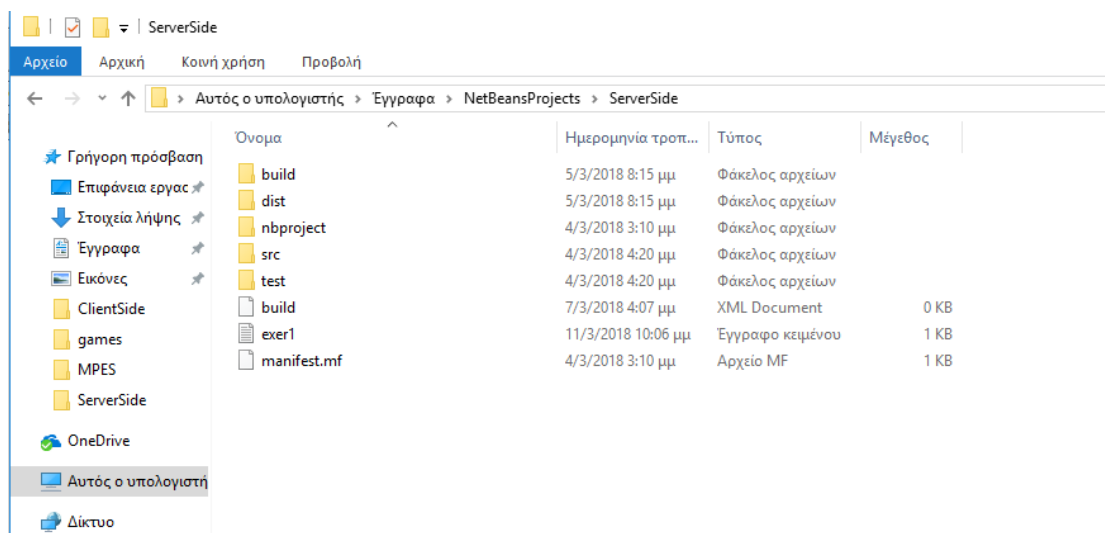
Το τελικό output στην μεριά του server απεικονίζεται παρακάτω.



```
Output X
ServerSide (run) X ClientSide (run) X

run:
Waiting for a Client...
Client connected!
User with ip 192.168.1.10 is sending a file with name exer1.txt
size: 32
recieving file...
completed!
BUILD SUCCESSFUL (total time: 28 seconds)
|
```

Για επιβεβαίωση πάμε στο φάκελο που είναι φτιαγμένο το project του server και παρατηρούμε ότι υπάρχει ένα αρχείο με ίδιο μέγεθος, ίδιο όνομα και γράφει ακριβώς τα ίδια μέσα.



Όνομα	Ημερομηνία τροπ...	Τύπος	Μέγεθος
build	5/3/2018 8:15 μμ	Φάκελος αρχείων	
dist	5/3/2018 8:15 μμ	Φάκελος αρχείων	
nbproject	4/3/2018 3:10 μμ	Φάκελος αρχείων	
src	4/3/2018 4:20 μμ	Φάκελος αρχείων	
test	4/3/2018 4:20 μμ	Φάκελος αρχείων	
build	7/3/2018 4:07 μμ	XML Document	0 KB
exer1	11/3/2018 10:06 μμ	Εγγραφο κειμένου	1 KB
manifest.mf	4/3/2018 3:10 μμ	Αρχείο MF	1 KB

ServerSide

Αρχείο Αρχική Κοινή χρήση Προβολή

Αυτός ο υπολογιστής > Έγγραφα > NetBeansProjects > ServerSide

Όνομα	Ημερομηνία τροπ...	Τύπος	Μέγεθος
build	5/3/2018 8:15 μμ	Φάκελος αρχείων	
dist	5/3/2018 8:15 μμ	Φάκελος αρχείων	
nbproject	4/3/2018 3:10 μμ	Φάκελος αρχείων	
src	4/3/2018 4:20 μμ	Φάκελος αρχείων	
test	4/3/2018 4:20 μμ	Φάκελος αρχείων	
build	7/3/2018 4:07 μμ	XML Document	0 KB
exer1	11/3/2018 10:06 μμ	Έγγραφο κειμένου	1 KB
manifest.mf	4/3/2018 3:10 μμ	Αρχείο MF	1 KB

exer1 - Σημειωματάριο

Αρχείο Επεξεργασία Μορφή Προβολή Βοήθεια

Πετρόπουλος Παναγιώτης-icsd13152

8 στοιχεία | 1 επιλεγμένο στοιχείο

ClientSide (run) X