

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΙΡΑΙΩΣ
Τμήμα Πληροφορικής



ΕΡΓΑΣΙΑ 2 ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:
ΣΥΓΧΡΟΝΑ ΘΕΜΑΤΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ
ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ/ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΓΙΑ ΚΙΝΗΤΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ

Αριθμός εργασίας – Τίτλος εργασίας	ΕΡΓΑΣΙΑ
Όνομα φοιτητή	ΜΑΡΚΟ ΠΛΑΚΟΥ
Αρ. Μητρώου	Π17107
Ημερομηνία παράδοσης	23/12/2020



ΑΡΧΙΚΗ ΟΘΟΝΗ ΟΠΟΥ Ο ΧΡΗΣΤΗΣ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΣΥΝΔΕΘΕΙ ΑΝ ΕΧΕΙ ΕΙΔΗ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟ Η ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΜΕΤΑΒΕΙ ΣΤΗΝ ΦΟΡΜΑ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΝΕΟΥ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ.



E-mail:

Κωδικός:

ΣΥΝΔΕΣΗ

Δεν έχετε λογαριασμό;

ΕΓΓΡΑΦΕΙΤΕ ΕΔΩ



E-mail:

Κωδικός:

ΣΥΝΔΕΣΗ

Δεν έχετε λογαριασμό;

ΕΓΓΡΑΦΕΙΤΕ ΕΔΩ



ΕΓΓΡΑΦΗ ΝΕΟΥ ΧΡΗΣΤΗ.



Δημιουργία λογαριασμού.

*Email:

*Κωδικός:

*Όνομα:

*Επώνυμο:

*Διεύθυνση:

ΕΓΓΡΑΦΗ

Τα πεδία με (*) είναι υποχρεωτικά.



Δημιουργία λογαριασμού.

*Email: johnny@gmail.com

*Κωδικός:

*Όνομα: mark

*Επώνυμο: plaku

*Διεύθυνση: Athens

ΕΓΓΡΑΦΗ

Τα πεδία με (*) είναι υποχρεωτικά.



ΜΕΝΟΥ ΕΠΙΛΟΓΩΝ



ΔΙΑΘΕΣΙΜΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ



1. ΝΕΟ ΜΗΝΥΜΑ



2. ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΗΣ



3. ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ



ΦΩΝΗΤΙΚΗ ΕΝΤΟΛΗ



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΝΕΟ ΜΥΝΗΜΑ



ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΗΣΤΕ ΤΟΝ ΑΡΙΘΜΟ
ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΗΣ ΠΟΥ ΕΠΙΘΥΜΕΙΤΕ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΑΠΟΣΤΟΛΗ SMS

1|

ΟΝΟΜΑ: mark

ΕΠΩΝΥΜΟ: plaku

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ: Athens





ΠΡΟΒΟΛΗ ΛΙΣΤΑΣ ΚΩΔΙΚΩΝ ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΗ



ΛΙΣΤΑ ΕΠΙΛΟΓΩΝ ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΗΣ

1.
Μετάβαση σε φαρμακείο ή επίσκεψη στον
γιατρό, εφόσον αυτό συνιστάται μετά από
σχετική επικοινωνία.
2.
Μετάβαση σε εν λειτουργία κατάστημα
προμηθειών αγαθών πρώτης ανάγκης
(σούπερ μάρκετ, μίνι μάρκετ, συνεργείο,
ΚΤΕΟ), όπου δεν είναι δυνατή η αποστολή
τους.
3.
Μετάβαση σε δημόσια υπηρεσία ή
τράπεζα στο μέτρο που δεν είναι δυνατή η

ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ

ΠΡΟΣΘΗΚΗ





ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΛΙΣΤΑΣ ΚΩΔΙΚΩΝ ΜΕΤΑΚΙΝΗΣ



ΕΠΙΛΕΞΤΕ ΤΟΝ ΚΩΔΙΚΟ ΠΡΟΣ ΔΙΟΡΘΩΣΗ

1

ΕΠΙΛΟΓΗ

Μετάβαση σε φαρμακείο ή επίσκεψη
στον γιατρό, εφόσον αυτό
συνιστάται μετά από σχετική
επικοινωνία..



ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ



ΑΛΛΑΓΗ ΣΕ ΜΤΑΒΑΣΗ ΣΤΗ ΣΧΟΛΗ



ΕΠΙΛΕΞΤΕ ΤΟΝ ΚΩΔΙΚΟ ΠΡΟΣ ΔΙΟΡΘΩΣΗ

1

ΕΠΙΛΟΓΗ

Μετάβαση στην σχολή ή επίσκεψη
στον γιατρό, εφόσον αυτό
συνιστάται μετά από σχετική
επικοινωνία..



ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ



Η ΝΕΑ ΛΙΣΤΑ ΚΩΔΙΚΩΝ ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΗΣ ΟΠΩΣ ΑΥΤΗ ΑΛΛΑΞΕ ΑΠΟ ΤΟΝ ΧΡΗΣΤΗ.



ΛΙΣΤΑ ΕΠΙΛΟΓΩΝ ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΗΣ

1.
Μετάβαση στην σχολή ή επίσκεψη στον
γιατρό, εφόσον αυτό συνιστάται μετά από
σχετική επικοινωνία..
2.
Μετάβαση σε εν λειτουργία κατάστημα
προμηθειών αγαθών πρώτης ανάγκης
(σούπερ μάρκετ, μίνι μάρκετ, συνεργείο,
ΚΤΕΟ), όπου δεν είναι δυνατή η αποστολή
τους.
3.
Μετάβαση σε δημόσια υπηρεσία ή

ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ

ΠΡΟΣΘΗΚΗ





ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΝΕΟΥ ΚΩΔΙΚΟΥ.



ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΝΕΟΥ ΚΩΔΙΚΟΥ ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΗΣ

ΠΑΡΑΚΑΛΩ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΗΣΤΕ ΤΟΝ ΝΕΟ ΛΟΓΟ ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΗΣ

ΜΕΤΑΒΑΣΗ ΓΙΑ click away.



Η ΝΕΑ ΛΙΣΤΑ ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΗΣ ΠΟΥ ΕΜΠΕΡΙΕΧΕΙ ΤΟΝ ΝΕΟ ΚΩΔΙΚΟ



ΛΙΣΤΑ ΕΠΙΛΟΓΩΝ ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΗΣ

τελούν σε διάσταση που είναι αναγκαία για τη διασφάλιση της επικοινωνίας γονέων και τέκνων, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

6.

Σωματική άσκηση σε εξωτερικό χώρο ή κίνηση με κατοικίδιο ζώο, ατομικά ή ανά δύο άτομα, τηρώντας στην τελευταία αυτή περίπτωση την αναγκαία απόσταση 1,5 μέτρου.

7.

ΜΕΤΑΒΑΣΗ ΓΙΑ click away.

ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ

ΠΡΟΣΘΗΚΗ





ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ



ΕΠΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ

ΟΝΟΜΑ: marko

ΕΠΩΝΥΜΟ: plaku

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ: karu





TO AUTHENTICATION ΣΤΗΝ FIREBASE

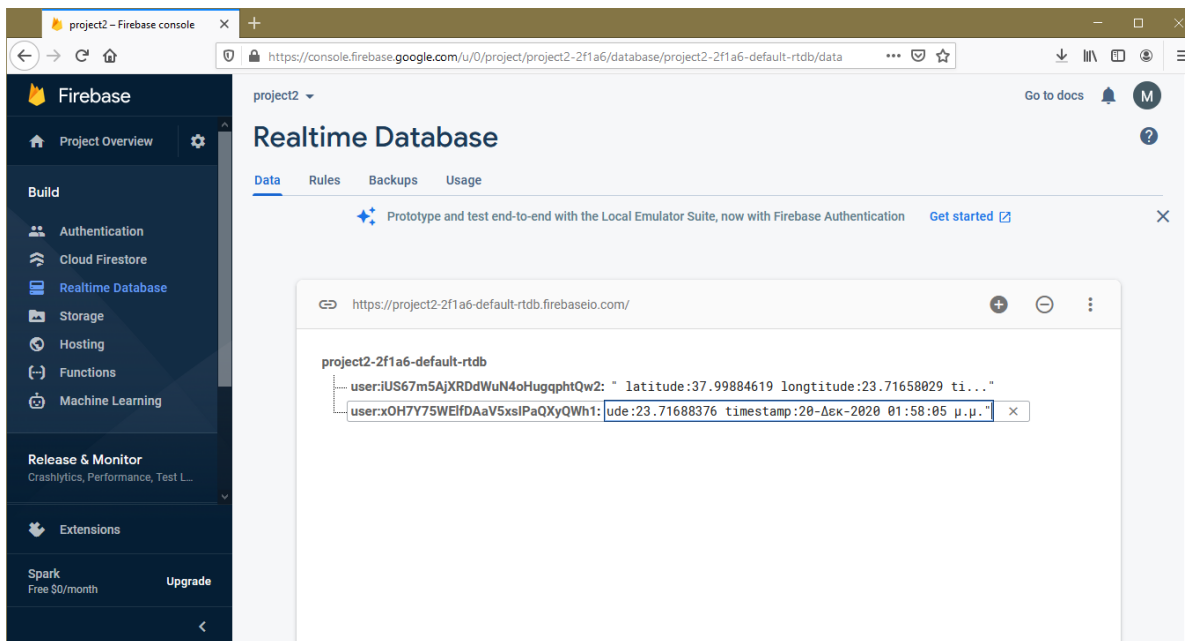
The screenshot shows the Firebase Authentication console in a web browser. The left sidebar contains the Firebase logo and navigation links for Project Overview, Build (Authentication, Cloud Firestore, Realtime Database, Storage, Hosting, Functions, Machine Learning), Release & Monitor, and Extensions. The main content area is titled 'project2 - Authentication' and features a search bar and an 'Add user' button. Below these is a table of users with columns for Identifier, Providers, Created, Signed In, and User UID. The table lists 9 users, all created on Dec 20, 2020. At the bottom right, it shows 'Rows per page: 50' and '1 - 9 of 9'.

Identifier	Providers	Created	Signed In	User UID
makhs@gmail.com	✉	Dec 20, 2020	Dec 20, 2020	1FvxMepXFJUEqquetkFNMPB6phA2
markos9916@gmail.com	✉	Dec 20, 2020	Dec 20, 2020	J0yfvNVMMaUnuS7QCeVuPXmW...
markos10@gmail.com	✉	Dec 20, 2020	Dec 20, 2020	LJW95MEFr5X706GcyVNOcbSX3...
labro13@gmail.com	✉	Dec 20, 2020	Dec 20, 2020	UdFp1mFfoUTzJpe33DELcSjNqj1
blatsas@gmail.com	✉	Dec 20, 2020	Dec 20, 2020	eNF9k8m9QNTJPKMgPr9wGBkOF...
zoro@gmail.com	✉	Dec 20, 2020	Dec 20, 2020	iUS67mSAjXRdWuN4oHugqhtQ...
johnny@gmail.com	✉	Dec 20, 2020	Dec 20, 2020	vG6jmGSyQhWTOCB7txnH5cLY1Wj2
kostas@gmail.com	✉	Dec 20, 2020	Dec 20, 2020	xOH7Y75WEIfDAaV5xslPaQXyQWh1
weekend@gmail.com	✉	Dec 20, 2020	Dec 20, 2020	z0LmAFG71xUCrUPqauwFRVwiBLi2



Η ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΤΗΣ ΤΟΠΟΘΕΣΙΑΣ ΚΑΙ ΤΟΥ TIMESTAMP ΣΤΗΝ FIREBASE

ΚΑΘΕ ΕΓΓΡΑΦΗ ΣΤΗΝ ΒΑΣΗ ΓΙΝΕΤΑΙ ΜΕ ΠΡΟΤΕΥΩΝ ΚΛΕΙΔΙ ΤΟ USER: ΚΑΙ ΤΟ USERID ΚΑΘΕ ΧΡΗΣΤΗ ΠΟΥ ΔΗΜΙΟΥΡΓΗΤΑΙ ΜΕ ΤΗΝ ΕΓΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΚΑΙ ΕΙΝΑΙ ΜΟΝΑΔΙΚΟ. ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΦΑΙΝΕΤΑΙ Η ΕΓΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΤΟΠΟΘΕΣΙΑΣ ΚΑΙ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑΣ ΔΥΟ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΩΝ ΧΡΗΣΤΩΝ.



ΣΤΟ ΚΩΔΙΚΑ ΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΣΧΟΛΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΤΟΥ ΤΡΟΠΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ.

ΜΥΝΗΜΑΤΑ ΚΑΘΟΔΗΓΗΣΗΣ ΤΟΥ ΧΡΗΣΤΗ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΕΥΚΟΛΗΝΣΗ ΤΟΥ.