

Εγχειρίδιο χρήστη

Εφαρμογή IT CLASS QUIZ

Εργασία μαθηματος :

Εκπαιδευτικό λογισμικό

Ακαδημαϊκό έτος 2021-22

Αλεξανδρος Γκινετσι

Εισαγωγή

Η Εφαρμογή σκοπο έχει να εξετασει του μαθητες (υποψηφιους) στις αρχες προγραμματισμου και την κατανοηση βασικων γλωσων προγγραμματος πχ Python .

Την εφαρμογη την ελεγχει ενας admin (διαχειρηστης) οποιος μπορει :

- 1) Να αποθηκεύσει στοιχεια μαθητων-χρηστων (ονομα , κωδικο προσβασης κτλπ).
- 2) Να αποθηκευσει το μαθημα το οποιο διδασκει (πχ python)
- 3) Να αποθηκευσει ο ιδιος τις ερωτησεις οπου θα εξεταστουν οι μαθητες
- 4) Να δει τα αποτελεσματα των μαθητων

Την εφαρμογη την χρησιμοποιουν ως users μαθητες οι οποιοι μπορουν να συνδεθουν μεσω κωδικων οπου τους εχει στειλει ο καθηγητης – admin και εκει καλουνται να απαντησουν σωστα στις ερωτησεις

Admin

Candidates

CId	CName	CAge	CPass	CScore	CAdd	Cphone
1	alex	25	12345	7	vosporou	2921493
2	Jos	22	23456	0	dimitriou	fjwekkf
3	elt	25	47378	0	voreiou ipeirou	248290481
1003	alex	26	1234567	7	menelaou	4i5ijt4
1004	John	38	989509	0	elispontou	4359430
1005	alex	23	1234567	7	vosporou	83274892141
1006	john	22	4242	0	nddsghjkg	y3i5y3i
1007	maria	19	4573590	0	emolaou	37593478
1008	mikele	28	123456	0	vosporou	32953039
2008	lalala	30	Password	0	Address	Phone
2009	yannis	25	2321341	0	levidou	53358

Name : συνθηματικο μαθητη

Age : Ηλικια μαθητη (προσοχη , δεχεται μονο αριθμους)

Address : Διευθηνση μαθητη

Password : Κωδικος μαθητη

Phone : Τηλεφωνο μαθητη (προσοχη , δεχεται μονο αριθμους)

Save : Αποθηκευση στοιχειων

Edit : Επεξεργασια στοιχειων

Reset : Επαναφορα προεπιλογων.

Admin

Subjects

Subjects

IT CLASS QUIZ Questions Subjects Candidates Results

HELP

Subject Name

SAVE EDIT RESET

Subject List

	SId	SName
▶	1	python
	6	Python1
	7	Python2
*		

Subject Name : Εδώ εγγραφεται το μαθημα

Save : Αποθηκευση στοιχειων

Edit : Επεξεργασια στοιχειων

Reset : Επαναφορα προεπιλογων.

Admin

Questions

Form1

IT CLASS QUIZ

Questions Subjects Candidates Results [HELP](#)

Question Option1 Option2

Option3 Option4 Answer

SAVE EDIT RESET python

Question Bank

	QId	QDesc	QO1	QO2	QO3	QO4	QA	QS
▶	6	Python was creat...	1900	1990	1997	1980	1997	python
	7	Who created pyt...	Guido van Rossum	Jon snow	Mel Gibbson	Bill Gates	Guido van Rossum	python
	8	Python is a :	Object oriented la...	object based lan...	framework	scripting language	Object oriented la...	python
	9	Django is a :	framework	language	site	planet	framework	python
	10	Flask is used in:	Machine learning	AI	Automation	Web applications	Web applications	python
	11	Python can not b...	web	AI	MS Macros	machine learning	MS Macros	python
	12	Print method is us...	Adding variables	appending data t...	concatinating	printing data	printing data	python
	13	Append method i...	class	list	framework	functions	list	python
	14	Flask is :	web based	ai based	C based	mobile based	web based	python
	15	Python is said to ...	readable	bug-able	scriptable	writable	bug-able	python
	16	What is the outp...	Type error	-1	Not found	"	-1	python
	17	Who is the devel...	python software f...	Bill and Melinda g...	Berkshire Hatha...	Amazon	python software f...	python
	18	Python was deve...	The Usa	The Soviet union	The Uk	The Netherlands	The Netherlands	python
	19	From which grou...	Monty Python	Python nest	Python group	The pythons	Monty Python	python
	1006	Question	Option 1	Option 2	Option 3	Option 4	Option 5	python

Question : Η Ερωτηση που θα τεθει στους μαθητες

Option : Μια επιλογη απαντησης

Answer : Η σωστη απαντηση

Subject : Το μαθημα που αντιστοιχει στην ερωτηση

Save : Αποθηκευση στοιχειων

Edit : Επεξεργασια στοιχειων

Reset : Επαναφορα προεπιλογων.

Admin

Results

IT CLASS QUIZ

Questions

Subjects

Candidates

Results

Results

python

alex

	RId	RSubject	RCandidate	RDate	RTime	RScore
▶	1	python	alex	9/2/2022	19:35:23	0
	2	python	alex	9/2/2022	19:41:50	5
	3	python	alex	9/2/2022	19:58:16	6
	4	python	alex	9/2/2022	20:59:17	0
	5	python	alex	9/2/2022	22:57:08	7
	6	python	alex	9/2/2022	23:17:25	0
	7	python	alex	9/5/2022	22:09:31	6
	8	python	alex	9/5/2022	22:13:56	0
	9	python	alex	9/5/2022	22:34:55	0
	10	python	alex	9/5/2022	22:40:09	7
	11	python	alex	9/5/2022	22:46:29	0
	12	python	alex	9/5/2022	22:48:29	0
	13	python	alex	9/5/2022	22:48:43	0
	14	python	alex	9/30/2022	17:26:34	0
*						

Subject : Επιλογή μαθηματος

Name : Επιλογή Μαθητη

User(Candidate)

Exams

IT CLASS QUIZ

QUIZ

9/30/2022

7:42:14 PM

python

alex

HELP

Print method is used for :

☐ Adding variables

☐ appending data to screen

☐ concatenating

☐ printing data

Python is said to be :

☐ readable

☐ bug-able

☐ scriptable

☐ writable

Task is used in:

☐ Machine learning

☐ AI

☐ Automation

☐ Web applications

Python was developed in :

☐ The Usa

☐ The Soviet union

☐ The Uk

☐ The Netherlands

Python was created :

☐ 1900

☐ 1990

☐ 1997

☐ 1980

Who created python

☐ Guido van Rossum

☐ Jon snow

☐ Mel Gibbson

☐ Bill Gates

What is the output for 'aining.find(z)'

☐ Type error

☐ -1

☐ Not found

☐ "

Python is a :

☐ Object oriented language

☐ object based language

☐ framework

☐ scripting language

Python can not be used in :

☐ web

☐ Ai

☐ MS Macros

☐ machine learning

Django is a :

☐ framework

☐ language

☐ site

☐ planet

SUBMIT

Παραδειγμα διαγωνισματος

Εδώ ο χρήστης καλείται να απαντήσει σε 10 ερωτήσεις , οι οποίες εξαγονται τυχαία αναλογα το μαθημα από τις ερωτήσεις που έχει καταχωρήσει στην βάση QuestionTbl.Κάθε ερώτηση έχει 4 πιθανές απαντήσεις αλλά μόνο μια είναι η σωστή .Για να μπορέσει ο χρήστης να ολοκληρώσει την εξέταση του,θα χρειαστεί κάνει κλικ σε δέκα διαφορετικά κουτιά επιλογών ,ένα για κάθε ρώτηση και επείτα να πατήσει το κουμπί Submit(καταχώριση).Όταν ο χρήστης πατήσει το κουμπί Submit , η εξέταση τελώνει , ο χρήστης βλέπει ποσες απαντήσεις είναι σωστές (θα δει την ένδειξη score ,οπου ο βαθμός μετράει +1 για κάθε σωστή απάντηση και ευρος από 0 (καμία σωστή απάντηση) έως 10 (όλες οι απαντήσεις είναι σωστές) .Τέλος το αποτέλεσμα του χρήστη αποθηκεύεται στην βάση δεδομένων ResultTbl