

Μετεωρολογικός Σταθμός - Λειτουργικότητα #327

Dimiourgia server

10/12/2014 00:54 - Karavasilis, Vasileios

Κατάσταση:	Closed	Εκκίνηση:	10/12/2014
Προτεραιότητα:	High	Προθεσμία:	
Ανάθεση σε:		% επιτεύχθη:	100%
Κατηγορία:		Εκτιμώ μενος χρόνος:	0.00 ώρα
Στόχος έκδοσης:		Δαπανημένος χρόνος:	0.00 ώρα
Περιγραφή			
Dimiourgia php script kai bashs opoy tha apothikeyontai ta stoixeia.			
Proteino sthn bash na yparxie enas pinakas ths morfhs: raspberry_id, temperature, humidity			
Sthn php na ftiaxtoyn ta ekseis script:			
1) index.php: ayto tha emfanizei enan pinaka html poy se kathe grammh tha emfanizetai h kathe grammh toy pinaka ths bashs.			
2) insert.php: ayto to script tha pairnei kai tria orismata (eite meso get eite meso post, proteino na einai meso post) poy tha einai to raspberry_id, h thermokrasia kai h ygrasia kai tha ta eisagei sthn bash.			
3) get.php: tha emfanizei ta perioxomena ths bashs me morfhn json (oste na mporei na ta parei kapoio allo programma aneksartito)			

Ιστορικό

#1 - 17/12/2014 23:15 - Karavasilis, Vasileios

- % επιτεύχθη άλλαξε από 0 σε 60

Exoyn ftiaxtei to insert kai to index

#2 - 25/12/2014 09:28 - Karavasilis, Vasileios

- Προτεραιότητα άλλαξε από Normal σε High

- % επιτεύχθη άλλαξε από 60 σε 30

Genika, epeidi to raspberry mporei na exei polloys aistitires (kai kainoyrioy poy den toys kseroyme tora), h bash den mporei na to diaxeiristei.

Mia lish einai h kathe grammh na einai ths morfhs:

id, datetime, thermokrasia, piesh, ygrasia, klp.

Me ayto ton tropo omos an den stelnei enas stathmos oles tis metriseis, tha exoyme polles times noull sthn bash (kalo einai na einai oi sthles not null, giati h mysql gia na to kanei ayto oysiastika bazei akomh ena pedio kai genika, einai mikroterh h apodosh stis erotiseis) kai epibleon an sto mellon pame na baloyme ena allo paidio, tha prepei na allaksoyme thn morfhn toy pinaka.

Mia allh lysh einai oi grammes na einai ths morfhs:

id, when, key, value

opoy

id einai alfarithmitiko gia to raspberry id,

when einai to pote egine h metrish

key einai o typos ths metrishs, px alfarithmitiko: 'thermokrasia', 'ygrasia' klp (mporei na einai kai sta ellinika, den yparxei problhma)

value einai h timh ths metrishs (float)

Aytos o tropos exei to problhma oti exoyme epanalambanomenh plhroforia sthn bash (to id kai to when), alla an allaksei kati stoys aistitires, h steilei ligoteres times den yparxei problhma. (Theoritika gia tetoioy eidoy eggrafes tha mporoyσαμε na xrhshmpoihsoyme mia nosql bash poy ypostirizei document structurre h key-value structure - isos to kanoyme se epomenh fash ayto. Pros to paron menoyme se mysql).

An ginei ayth h allagh, tote prepei na allaksoyn kai ta insert kai index. Sto insert tha prepei na pairnei mia lista apo parametroys, opote na ginetai ena http call, kai sthn synexeia gia kathe parametro na ginontai polla insert sthn bash (poles mysql erotiseis).

Proteino na kanoyme ton teleytaio tropo poy leo.

Epishs, an kanoios peirazei ena arxeio poy den exei to onoma toy, na bazei to onoma toy kato apo toys authors.

#3 - 11/02/2015 17:44 - Karavasilis, Vasileios

- Κατάσταση άλλαξε από *New* σε *Closed*

- % επιτεύχθη άλλαξε από 30 σε 100