

Η γλώσσα σεναρίων PHP

Παρουσίαση

- Γιατί PHP;
- Βασικές Γνώσεις
- Μεταβλητές στην PHP
- Συνεργασία με φόρμες html
- Πίνακες
- Κανονικές μορφές
- Σύνοδοι

groban@sch.gr

ΠΑΝΗΤ- Σύλλ. Καθηγητών Πληροφορικής
Ν. Φλώρινας



Γιατί να χρησιμοποιήσουμε PHP;

- Δυναμικό περιεχόμενο στις σελίδες μας
- Είναι πιο εύκολη η τροποποίηση των σελίδων μας
- Είναι μια λύση που υποστηρίζεται από πολλές πλατφόρμες (e.g. Red Hat Linux to Windows 2000)
- Πληθώρα υπάρχουσων εφαρμογών
- Παραδείγματα χρήσης PHP & MySQL:
 - Φόρμες Εισαγωγής Στοιχείων
 - Δημοψηφίσματα
 - Email μια Κάρτα
 - Διαχείριση περιεχομένων (εικόνες, Αρχεία)
 - OnLine Ερωτηματολόγια

groban@sch.gr

ΠΑΝΗΤ- Σύλλ. Καθηγητών Πληροφορικής
Ν. Φλώρινας



Πρώτο πρόγραμμα σε PHP

- Ενσωματώνοντας PHP σε HTML

```
<html>
<body>
<strong>Hello World!</strong></br>
<?php
// Comment C++
print("My name is Chris!");
?>
</body>
</html>
```



- Κατάληξη αρχείου php,php3

- PHP tag :

XML: <?php ?>, Short: <? ?>, ASP: <% %>
Script: <script language='php'></script>

groban@sch.gr

ΠΑΝΗΤ- Σύλλ. Καθηγητών Πληροφορικής
Ν. Φλώρινας



Μεταβλητές στην PHP

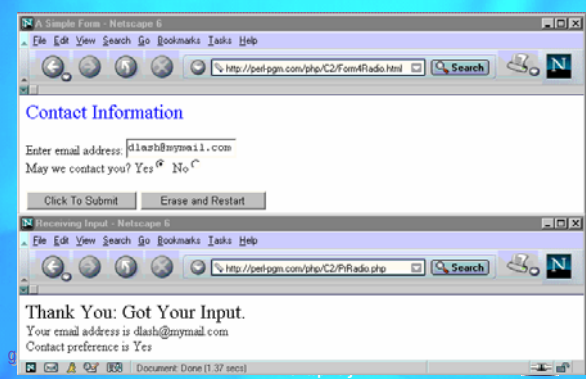
- Ξεκινάνε με \$
- Είναι Case Sensitive
- Ο τύπος δηλώνεται αυτόματα
- Ανεκτική σε χρήση μεταβλητών με τιμή null
- Οι περισσότερες είναι local
- Προσοχή στην ανάμειξη τύπων

groban@sch.gr

ΠΑΝΗΤ- Σύλλ. Καθηγητών Πληροφορικής
Ν. Φλώρινας



Συνεργασία με φόρμες html



Συνεργασία με φόρμες html

- Μπορεί να γίνει με τρεις τρόπους
 - Σύντομος: \$varfoo,
 - Μέτριος: \$_POST['varfoo'], (Συστήνεται για την PHP +4.1)
 - Μεγάλος: \$HTTP_POST_VARS['varfoo']
- Για τον σύντομο τρόπο στο αρχείο php.config πρέπει να είναι ενεργοποιημένη η επιλογή register_globals on

groban@sch.gr

ΠΑΝΗΤ- Σύλλ. Καθηγητών Πληροφορικής
Ν. Φλώρινας



Συνεργασία με html φόρμες

- Ο σύντομος τρόπος προϋποθέτει ότι
 - ονομάζουμε με το ίδιο όνομα το αντικείμενο της html φόρμας
 - και την μεταβλητή του php script
 - πχ <H3>Enter you name here</H3> <INPUT TYPE="text" NAME="name">

groban@sch.gr

ΠΑΗNET- Σύλλ. Καθηγητών Πληροφορικής
Ν. Φλώρινας



ΠΙΝΑΚΕΣ

0	1	2	Username	Password	age
Nick	aa44	32	Nick	aa44	32
George	b55hh	22	George	b55hh	22

- Ότι ισχύει στις άλλες γλώσσες αλλά και...
- Συσχετιζόμενοι
 - Αντί για αριθμό έχουμε σαν δείκτη string
 - Χρειαζόμαστε νέες συναρτήσεις list,foreach

groban@sch.gr

ΠΑΗNET- Σύλλ. Καθηγητών Πληροφορικής
Ν. Φλώρινας



Πίνακες

Μερικές εντυπωσιακές συναρτήσεις

- Push, pop
- Shuffle, usort
- File, explode
- Sum, max, min

groban@sch.gr

ΠΑΗNET- Σύλλ. Καθηγητών Πληροφορικής
Ν. Φλώρινας



Κανονικές Μορφές

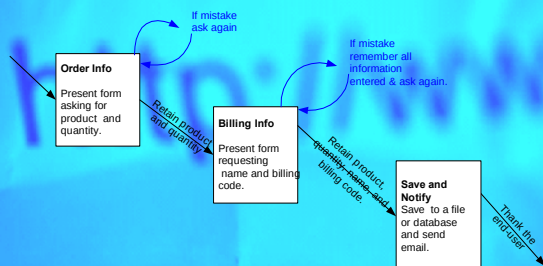
- Γίνεται λεξικογραφική ανάλυση των string έτσι ώστε να γίνεται πιο εύκολα ο έλεγχος ορθότητας των δεδομένων εισόδου
- bool `ereg` (string pattern, string subject [, array groups])
- string `ereg_replace` (string pattern, string replacement, string subject)

groban@sch.gr

ΠΑΗNET- Σύλλ. Καθηγητών Πληροφορικής
Ν. Φλώρινας



Διατήρηση Δεδομένων ανάμεσα σε σελίδες html



groban@sch.gr

ΠΑΗNET- Σύλλ. Καθηγητών Πληροφορικής
Ν. Φλώρινας



Sessions

- Μια προσπάθεια να εισάγουμε «μνήμη» ανάμεσα σε σελίδες του web
- Η PHP υποστηρίζει δύο συναρτήσεις για να διατηρούμε δεδομένα μεταξύ σελίδων.
 - `Session_start()`
 - `Session_register()`

groban@sch.gr

ΠΑΗNET- Σύλλ. Καθηγητών Πληροφορικής
Ν. Φλώρινας

