

ΦΕ17 για το μάθημα “ Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Διαδικτυακών Εφαρμογών”

Εκπαιδευτικός: Παπαστεργίου Κωνσταντίνος, Καθηγητής πληροφορικής ΠΕ86

ΑΣΚΗΣΗ PHP

Ένα ξενοδοχείο έχει δίκλινα και τρίκλινα δωμάτια. Το δίκλινο κοστίζει κάθε βράδυ 80 ευρώ χωρίς πρωινό και 90 με πρωινό. Αντίστοιχα το τρίκλινο κοστίζει 100 και 110 ευρώ. Οι τιμές αυτές ισχύουν στην περίοδο High, ενώ στην περίοδο Low μειώνονται όλες κατά 20 ευρώ.

Να γίνει πρόγραμμα που

1. Θα εισάγει για τα παρακάτω δεδομένα σε φόρμες σε αρχείο php. Αριθμός παιδιών, Αριθμός βραδιών , Πρωινό(Ναι/Όχι) , Περίοδος(High/Low)
2. Θα υπολογίζει και θα εμφανίζει με κώδικα php ,πόσο θα πληρώσει μια οικογένεια με βάση τα παρακάτω δεδομένα.
Οι γονείς απαιτούν ένα δίκλινο. Τα παιδιά θα χωριστούν σε δωμάτια ως εξής:
Α. Αν ο αριθμός των παιδιών είναι άρτιος, αλλά όχι πολλαπλάσιος του 3, τότε θα μείνουν σε δίκλινα.
Β. Αν είναι πολλαπλάσιος του 3 θα μοιραστούν σε τρίκλινα.
Γ. Σε οποιαδήποτε άλλη περίπτωση θα μοιραστούν σε δίκλινα.
3. Σε περίπτωση που το συνολικό ποσό πληρωμής φθάνει τουλάχιστον τα 2000 ευρώ, τότε γίνεται έκπτωση 100 ευρώ.

Όταν κληθεί το αρχείο Php θα πρέπει να εμφανιστούν τα παρακάτω:

Αριθμός παιδιών.

Αριθμός βραδιών διανυκτέρευσης.

Συνολικό ποσό που πρέπει να πληρώσει η οικογένεια.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>
<center>
<form method="post" action="<?php echo $_SERVER['PHP_SELF'];?>">
<fieldset>
Αριθμός παιδιών :<br><input type="text" name="kids" ><br>
Βράδια διανυκτέρευσης:<br><input type="text" name="nights"><br>
<br>
Επίλεξε παροχή
<br>
<select name="breakfast">
<option value="yes">Με πρωινό</option>
<option value="no">Χωρίς πρωινό</option>
</select>
<br>
Επίλεξε περίοδο
```

```
<br>
<select name="zone">
<option value="high">High</option>
<option value="low">Low</option>
</select>
<br>
<br>
<input type="submit" value="Αποστολή">
</fieldset>
</form>
<br>
<?php
if ($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST") {
    $kids = (int)$_POST['kids'];
    $nights = (int)$_POST['nights'];
    $breakfast = $_POST['breakfast'];
    $zone = $_POST['zone'];

    echo "<br>";
    echo "ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΙΔΙΩΝ: ".$kids." , ΒΡΑΔΥΑ: ".$nights." ".$breakfast." ".$zone ;
    echo "<br>";
```

```
// ΚΩΔΙΚΑΣ ΛΥΣΗ
```

```
}
?>
</body>
</html>
```