

Υπηρεσίες στο Υπολογιστικό Νέφος και την Ομίχλη

Αναφορά 1ης Ασκήσης

Ιωαννίδης Χρήστος 2018030006

Παρατηρήσεις:

- Η άσκηση έχει υλοποιηθεί όπως ακριβώς περιγράφεται στην εκφώνηση πλην μερικές ελλείψεις οι οποίες θα αναφερθούν παρακάτω.
- Το Παραδοτέο απαρτίζεται από τα php αρχεία που περιγράφονται στην εκφώνηση με την προσθήκη επιπλέον(*user_not_confirmed.php,signup.php,administration_data.php,products_data.php, cart_data.php,seller_data.php,style.css*). Επιπλέον περιλαμβάνει την βάση δεδομένων *online_shop.sql* με όλα τα απαραίτητα tables όπως στην εκφώνηση και κάποια καταχωρημένα δεδομένα μέσα (π.χ. ADMIN cioannidis.....). Τέλος περιλαμβάνει κάποια png αρχεία τα οποία προστέθηκαν για να δώσουν λίγο στιλ και ταυτότητα στο παραδοτέο.
- Όπως φαίνεται από τα επιπλέον αρχεία κάποιες σελίδες *xxx.php* έχουν επιπλέον *xxx_data.php*. Αυτά τα αρχεία είναι που υλοποιούν την διεπαφή του *xxx.php* με την βάση δεδομένων.
- Η υλοποίηση έγινε με την χρήση των εργαλείων που δόθηκαν στην εκφώνηση (phpmyadmin, XAMPP).
- Οι τεχνολογίες που χρησιμοποιούνται είναι html,css,javascript,AJAX,**jQuery**, και php.
- Για την βιβλιοθήκη jQuery γίνεται import μέσα στο script μέσω του link:
<https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.6.1/jquery.min.js>
- Η ιστοσελίδα έχει δοκιμαστεί σε Chrome,Firefox.
- Έχει υλοποιηθεί και το έξτρα με τον υπολογισμό του συνολικού ποσού στο καλάθι.
- Η υλοποίηση έγινε σε Windows με την χρήση VS Code.

Ελλείψεις:

- Τα forms μέσα στις σελίδες (π.χ. Sign up, add product etc) δεν ελέγχουν αν κατά την καταχώρηση έχουν συμπληρωθεί,ι αυτο μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα (π.χ. Αν πατηθεί το sign up button με αδεια τα forms θα δημιουργηθεί ένας κενός χρήστης). Παρολα αυτά έχει υλοποιηθεί έλεγχος κατά την καταχώρηση οποιασδήποτε πληροφορίας για την ύπαρξη ίδιας ήδη, οπότε οι κενoi χρήστες/προϊόντα μπορούν να είναι μέχρι 1.

- Κατα την καταχώρηση καινούργιου προϊόντος το date of withdrawal είναι πάντα 00:00:00.....Αυτό πιθανόν να έχει να κάνει με λάθος στην χρήση των συναρτήσεων `date_default_timezone_set, date()`.
- Τα κείμενα σε κάποιες περιπτώσεις ίσως να μην είναι όσο ευδιακριτα όσο θα έπρεπε.