



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ



ΕΠΛ 425: Τεχνολογίες Διαδικτύου
Εαρινό Εξάμηνο 2023 - 2023

ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ ΕΞΕΤΑΣΗ

Διδάσκων Καθηγητής: Χριστόφορος Χριστοφόρου
Ημερομηνία: 20 Μαρτίου 2022, Ώρα: 18:00 - 19:30

Η εξέταση αυτή θα πραγματοποιηθεί με τη χρήση Η/Υ όπου θα πρέπει να αναπτύξετε μια ιστοσελίδα χρησιμοποιώντας τις τεχνολογίες HTML, CSS και JavaScript ακολουθώντας τις πιο κάτω οδηγίες. Στόχος της εξέτασης αυτής είναι να αξιολογηθεί η ικανότητά σας στον προγραμματισμό ιστού, καθώς και η κατανόηση και η εφαρμογή των ανωτέρω τεχνολογιών.

ΠΡΟΣΟΧΗ:

- Αποχώρηση από την αίθουσα επιτρέπεται 30 λεπτά μετά από την έναρξη.
- Για την δημιουργία των ιστοσελίδων σας θα πρέπει να χρησιμοποιήσετε το Virtual Studio Code.
- Μπορείτε κατά την διάρκεια της εξέτασης να συμβουλευτείτε μόνο τις διαφάνειες του μαθήματος.
- Όταν τελειώσετε την εξέταση το folder που περιέχει τα αρχεία της ιστοσελίδας σας θα πρέπει να παραδοθεί στον καθηγητή σας. Το folder θα πρέπει να έχει ονομασία "Όνομα Ταυτότητα", π.χ., "Christophoros Christophorou 887766"

Διάρκεια 90 λεπτά
ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ!!!

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ: _____

ΑΡ. ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ: _____

ΘΕΜΑ	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
ΣΥΝΟΛΟ	/ 100 + 5 Bonus

Οδηγία 1: Με χρήση HTML και CSS δημιουργήστε την αρχική ιστοσελίδα για το Chris Supermarket που να μοιάζει με την πιο κάτω (Η εικόνα πρέπει να είναι στο κέντρο). Ο αρχικός σκελετός σας δίνεται. **(30 Μονάδες)**



Οδηγία 2: Με χρήση CSS, όταν το mouse πάει πάνω από ένα product στο Supermarket Products θα πρέπει να αλλάζει χρώμα (Π.χ., από Άσπρο σε Κίτρινο) **(5 Μονάδες)**



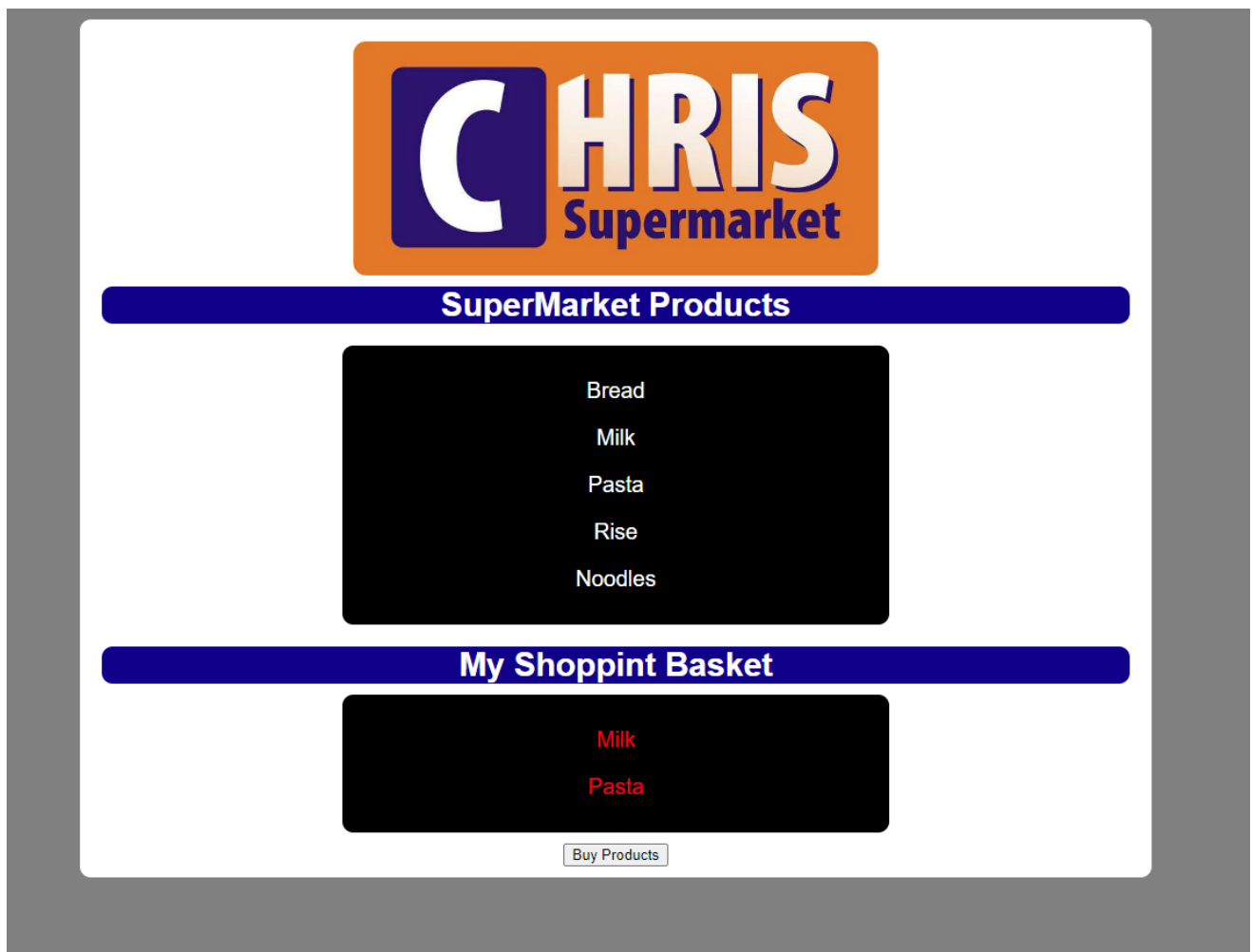
Οδηγία 3: Όταν ο πελάτης πατήσει πάνω σε ένα product στο Supermarket Products θα πρέπει το product αυτό να πηγαίνει στο “My Shopping Basket” και να έχει χρώμα κόκκινο. Ο πελάτης μπορεί να βάλει στο καλάθι του όσα products θέλει και με οποιαδήποτε σειρά. Δεν υπάρχει όριο. **(25 Μονάδες)**



Οδηγία 4: Με χρήση CSS, όταν το mouse πάει πάνω από ένα product στο "My shopping Basket" θα πρέπει να αλλάζει χρώμα (Π.χ., από Κόκκινο σε Μπλε) **(5 Μονάδες)**



Οδηγία 5: Επίσης ο πελάτης θα πρέπει να μπορεί να αφαιρέσει products από το "My shopping Basket". Δηλαδή όταν ο πελάτης πατήσει πάνω σε ένα product στο "My shopping Basket" το product αυτό να φεύγει από το "My Shopping Basket". Στο παράδειγμα πιο κάτω έχουν αφαιρεθεί το Pasta και Rise από το καλάθι. **(20 Μονάδες)**



Οδηγία 6: Όταν ο πελάτης τελειώσει με το ψώνισμα του τότε όταν πατήσει το κουμπί “Buy Products” τότε θα πρέπει να εμφανίζεται ένα κείμενο που να λέει στο πελάτη συνολικά τι έχει αγοράσει. Τα ονόματα των προϊόντων που δεν αγόρασε ο πελάτης να μην εμφανίζονται στην οθόνη. **(20 Μονάδες)**



Πριν να πατήσει ο πελάτης το κουμπί “Buy Products”



SuperMarket Products

Bread
Milk
Pasta
Rise
Noodles

My Shoppint Basket

Milk
Pasta
Milk
Milk
Rise
Bread
Bread
Rise

[Buy Products](#)

You bought the following items:
2 Bread
3 Milk
1 Pasta
2 Rise

Μετά που πάτησε ο πελάτης το κουμπί "Buy Products"