Project Μαθήματος e-Επιχειρείν 2021 - 22

Μέρος 1: Ηλεκτρονικό Κατάστημα

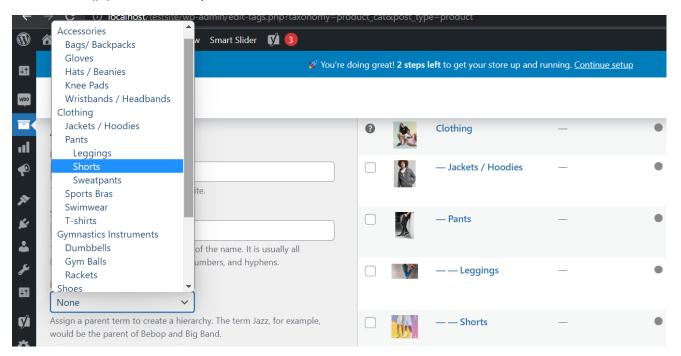
Για την υλοποίηση του Μέρους 1 της εργασίας αποφασίσαμε να δημιουργήσουμε ένα ηλεκτρονικό κατάστημα που θα διαθέτει προϊόντα ενός αθλητικού συλλόγου.

Συγκεκριμένα, ο αθλητικός σύλλογος που δημιουργήσαμε ονομάζεται "Theseus" και το κατάστημα του περιέχει ρούχα, αναμνηστικά (κούπες, μπρελόκ), παπούτσια, είδη γυμναστικής και αξεσουάρ σχετικά με διάφορα αθλήματα.

Σημείωση: Αποφασίσαμε να δημιουργήσουμε έναν δικό μας αθλητικό σύλλογο ώστε να κατασκευάσουμε το όνομα και το λογότυπο εμείς και να μην το πάρουμε έτοιμο από κάποιον ήδη υπάρχον σύλλογο.

Αυτό έχει και ως αποτέλεσμα τα προϊόντα μας να μην έχουν την ομοιότητα με άλλων συλλόγων. (να είναι ίδιου χρώματος και να έχουν πάνω τους το λογότυπο του συλλόγου).

Η κατηγοριοποίηση των προϊόντων σε επίπεδα (βασικές κατηγορίες και υποκατηγορίες τους) φαίνεται στο παρακάτω screenshot:



Για παράδειγμα η κατηγορία Clothing αποτελεί την βασική κατηγορία δηλαδή το 1° επίπεδο, υποκατηγορίες της είναι (2° επίπεδο): Jackets/Hoodies, Pants, Sports Bras, Swimwear και T-shirts.

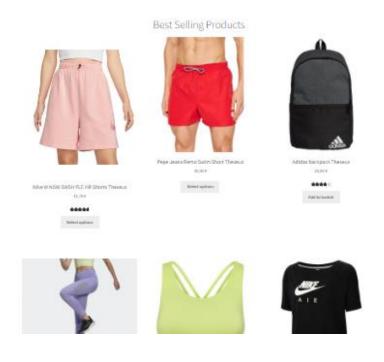
Τέλος, για την κατηγορία Pants έχουμε ένα επιπλέον επίπεδο (3°) που περιέχει τις υποκατηγορίες: Leggings, Shorts και Sweatpants.

Στο παρακάτω screenshot φαίνεται η αρχική σελίδα και το λογότυπο του καταστήματος. Επιπλέον, φαίνεται το banner με slideshow στο οποίο περιέχονται 4 εικόνες με σχετικά προϊόντα.

Τέλος, στο κάτω μέρος του screenshot εμφανίζονται τα προϊόντα με τις περισσότερες πωλήσεις.



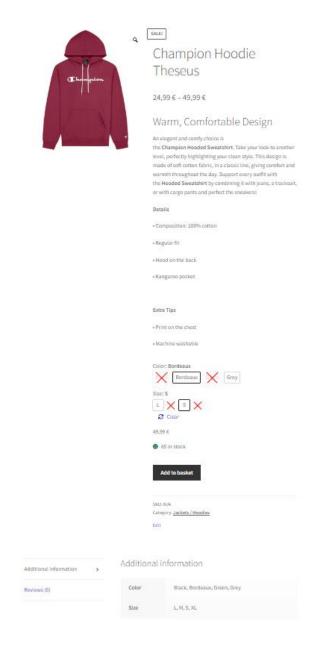




Στο κατάστημα μας έχουμε συνολικά 35 προϊόντα. Τα 22 από αυτά είναι προϊόντα με παραλλαγή σε 2 χαρακτηριστικά (μέγεθος και χρώμα).

Στο παρακάτω screenshot φαίνεται ένα από τα προϊόντα. Μπορούμε να δούμε ότι για το κάθε προϊόν έχουμε προσθέσει το όνομα, την περιγραφή, το απόθεμα και την εικόνα.

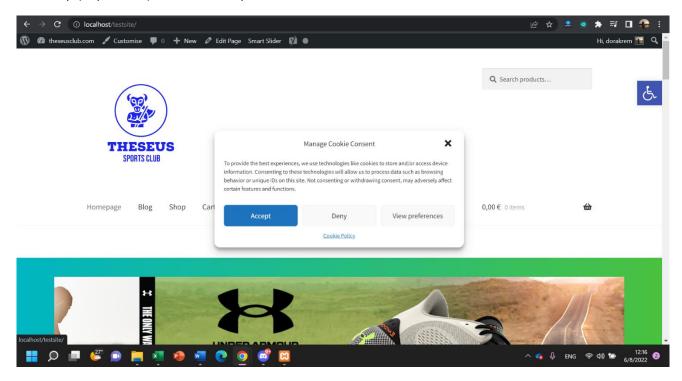
Το συγκεκριμένο προϊόν Champion Hoodie Theseus είναι με παραλλαγή και μπορεί να υπάρξει στα μεγέθη που φαίνονται παρακάτω και στα χρώματα Μαύρο, Μπορντό, Πράσινο και Γκρι.



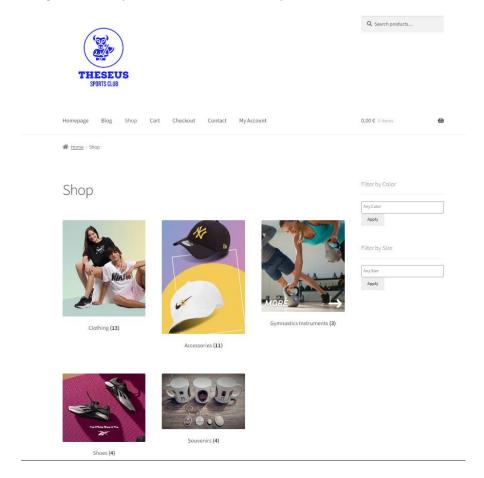
Ο τρόπος που εμφανίζονται οι παραλλαγές στο χρώμα και στο μέγεθος για το παραπάνω προϊόν είναι αποτέλεσμα του plugin Variation Swatches WooCommerce. Το plugin αυτό, το εγκαταστήσαμε ώστε να προσθέσουμε κάποια λειτουργικότητα στο frontend του καταστήματος.

Για την ενημέρωση για τον κανονισμό GDPR των χρηστών κατά την πρώτη επίσκεψη στο ηλεκτρονικό μας κατάστημα χρησιμοποιήσαμε ένα plugin του WordPress που ονομάζεται Complianz | GDPR/CCPA Cookie Consent.

Μόλις ένας χρήστης επισκεφτεί για πρώτη φορά την ιστοσελίδα μας εμφανίζεται ένα μήνυμα που φαίνεται στο παρακάτω screenshot:



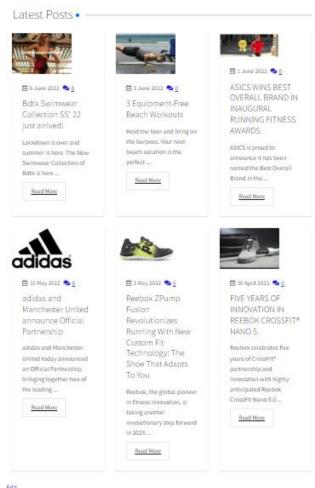
Προσθέσαμε φίλτρα με 2 κριτήρια (χρώμα και μέγεθος) στο κατάστημά μας μέσω των Widgets. Τα φίλτρα αυτά φαίνονται στο παρακάτω screenshot:



Η δυναμική σελίδα που περιέχει τα άρθρα με θέματα σχετικά με την επιχείρηση μας σε μορφή posts ονομάζεται Blog.

Για την κατηγοριοποίηση και το φιλτράρισμα των άρθρων χρησιμοποιήσαμε το plugin The Post Grid του WordPress. Η σελίδα φαίνεται στο παρακάτω screenshot:





Για καθένα από τα άρθρα που βρίσκονται σε μορφή post προβάλλονται ένα thumbnail, ένας τίτλος και η ημερομηνία που δημοσιευτήκαν.

Στην συνέχεια, η στατική σελίδα επικοινωνίας που προσθέσαμε ονομάζεται Contact και φαίνεται στο παρακάτω screenshot. Για την εμφάνιση του χάρτη χρησιμοποιήσαμε το plugin WP Google Maps.

Contact

Contact Us

We are here to answer all your questions!



theseusclub@gmail.com

Location:

Riga Fereou 23, Patras, Greece 26292



Οι τρόποι πληρωμής που διαθέτει το κατάστημα είναι η αντικαταβολή (Cash On Delivery) και η κατάθεση σε τραπεζικό λογαριασμό (Direct bank transfer). Στο παρακάτω screenshot φαίνονται οι επιλογές του χρήστη κατά την διάρκεια της παραγγελίας όσον αφορά την διαδικασία πληρωμής.

Checkout

Have a coupon? <u>Click</u>	t here to enter your code				
Billing details			Your order		
First name ."	Last name				
Theodora	Kremantala		Product	Subtotal	
Company name (optional)			4F Jacket - Grey, M ×1	35,99 €	
Country/Region :			Subtotal	35,99 €	
Greece		-	Shipping	Flat rate: 3,50 €	
Street address."			Total	39.49 €	
Naxou 48				,	
Apartment, suite, unit, etc. (o	ptional)				
Town / City *			 Direct bank tr 	ansfer	
Patras			Make your payment directly into our bank		
State (County (ontions))			account. Please us	e your Order ID as the	
State / County (optional) West Greece			payment reference. Your order will not be shipped until the funds have cleared in		
Postcode / ZIP :			our account.		
26335			Cash on delivery		
Phone *					
6973319851					
Email address *			Τα προσωπικά σας δεδομένα θα χρησιμοποιηθούν για τη διεκπεραίωση της παραγγελίας σας, την άρτια εμπειρία		
dorakrem⊚gmaiLcom					
			σας σταν ιστότοπο περιγράφεται στη		
Deliver to a differen	t address?	0	Plac	e order	
Order notes (optional)					
Notes about your order, e.g. s	pecial notes for delivery.				

Δημιουργήσαμε 3 διαφορετικά κουπόνια με διαφορετική διαθεσιμότητα το καθένα.

Το πρώτο κουπόνι ονομάζεται FREESHIPPING και αφαιρεί το χρηματικό ποσό των μεταφορικών σε κάθε παραγγελία (3,5 ή 10 ευρώ ανάλογα την περιοχή). Μπορεί να χρησιμοποιηθεί στις πρώτες 100 παραγγελίες του χρήστη.

Το δεύτερο κουπόνι ονομάζεται BIGSALE και αποτελεί έκπτωση επί του συνόλου κατά ποσοστό 30%. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί στις πρώτες 10 παραγγελίες του χρήστη.

Το τρίτο και τελευταίο κουπόνι που προσφέρει το κατάστημα ονομάζεται SHORTS15 και δίνει έκπτωση 15% σε συγκεκριμένα προϊόντα δήλωση στα shorts. Το κουπόνι αυτό μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο μία φορά δηλαδή σε μία μόνο παραγγελία του χρήστη.

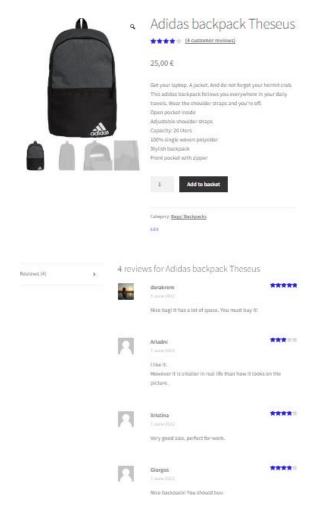
Πραγματοποιήσαμε 5 παραγγελίες από τις οποίες οι 2 είναι ολοκληρωμένες:



Billing details		Your order	Your order		
First name *	Last name				
Theodora	Kremantala	Product	Subtotal		
Company name (optional)		Nike W NSW SWSH FLC HR Shorts - Pink, M × 1	42,70 €		
Greece		▼ Pepe Jeans	30,00 €		
Street address **. Naxou 48		Flag Logo N Waving Flag T- Shirt - White, XL × 1	Waving Flag T- Shirt - White,		
Apartment, suite, unit, etc. (o	ptional)	Subtotal	72,70 €		
Town / City *		2.7778			
Patras		Coupon: bigsale	-21,81 € [<u>Remove</u>]		
State / County (optional)		Coupon:	-6,40 € [<u>Remove</u>]		
Select an option		* shorts15			
Postcode / ZIP		Shipping	Flat rate: 3,50 €		
26335					
Phone *		Total	47,99 €		
6973319851					
Email address *		 Direct bank 	Direct bank transfer		
dorakrem@gmail.com		 Cash on del 	Cash on delivery		
Deliver to a differen	t address?	☐ Pay with cash up	Pay with cash upon delivery.		
Order notes (optional)					
Notes about your order, e.g. s	special notes for delivery.	// Pla	ace order		

Οι 3 από αυτές τις 5 παραγγελίες χρησιμοποιούν κουπόνια. Στο παραπάνω screenshot δείχνουμε την παραγγελία που χρησιμοποίει 2 ταυτόχρονα από τα κουπόνια μας: BIGSALE και SHORT15.

Δημιουργήσαμε συνολικά 10 κριτικές σε 3 διαφορετικά προϊόντα. Στην συνέχεια δείχνουμε με screenshot 4 από αυτές μαζί με τι βαθμολογίες τους για ένα adidas backpack του συλλόγου μας:



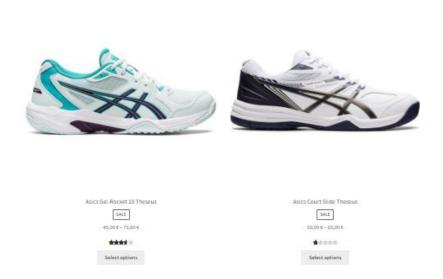
Η αρχική σελίδα του καταστήματος εμφανίζει και τα προϊόντα ,με τις μεγαλύτερες βαθμολογίες σύμφωνα με τα reviews των πελατών (Top Rated Products) και φαίνεται παρακάτω:

Adidas hackpack Thoseus
25,00 €

Niko W NSW SWSH FLC HR Shorts Theseus
42,71 €

Select options

Top Rated Products



O footer του καταστήματος μας φαίνεται παρακάτω:

THESEUS SPORTS CLUB	Contact Phone number: 2610 839 732 Email: theseusclub@gmail.com	Cookie Policy.(EU) Contact Terms and Conditions Payment Methods Privacy policy	Join us
Location Riga Fereou 23, Patras, Greece 26292			
© theseusclub.com 2022 Cookie Policy.(EU) Built with Storefron	nt & WooCommerce.		

Για την προσβασιμότητα του ηλεκτρονικού μας καταστήματος από άτομα με αναπηρίες χρησιμοποιήσαμε ένα plugin του WordPress που λέγεται One Click Accessibility.

Στο 4° screenshot κατά σειρά φαίνεται στα αριστερά της ιστοσελίδας ένα εικονίδιο μπλε χρώματος που απεικονίζει άτομο με αναπηρία.

Πατώντας σε αυτό εμφανίζονται κατάλληλες ρυθμίσεις για την εικόνα του site ώστε να διευκολύνονται οι χρήστες με προβλήματα όρασης.

Για την ασφάλεια του καταστήματος μας εγκαταστήσαμε το plugin WordFence. Το συγκεκριμένο plugin διαθέτει FireWall το όποιο εντοπίζει και αποκλείει την κακόβουλη κυκλοφορία.

Ο ενσωματωμένος σαρωτής κακόβουλου λογισμικού αποκλείει αιτήματα που περιλαμβάνουν κακόβουλο κώδικα ή περιεχόμενο. Τέλος, προστατεύει από επιθέσεις ωμής βίας με τον περιορισμό των προσπαθειών σύνδεσης.

Καθώς η ιστοσελίδα μας βρίσκεται σε localhost και δεν είναι public, δεν μπορεί να συμβεί κάποια εισβολή σε αυτή. Για αυτόν τον λόγο, δεν μπορεί να φανεί και η λειτουργεία του Wordfence.



Τέλος, σαν δεύτερο plugin του WordPress για να προσθέσουμε κάποια λειτουργικότητα στο backend του καταστήματος μας, εγκαταστήσαμε το Yoast SEO. Με την χρήση αυτού του plugin, μπορούμε να δούμε πώς η ιστοσελίδα μας φαίνεται στις μηχανές αναζήτησης.