E-ENIXEIPEIN

Τμήμα Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής

Πολυδώρου Μαύρα ΑΜ: 1064885

Χρυσανθοπούλου Αριστέα ΑΜ:1067483

Εαρινό Εξάμηνο 2023

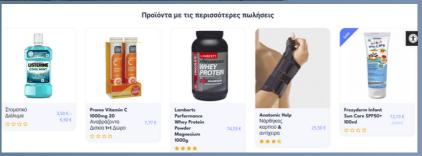
1.Εισαγωγή

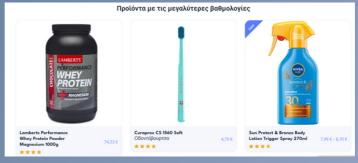
Η παρούσα αναφορά συντάσσεται με αφορμή την εργασία στο μάθημα "e-επιχειρεν"). Το κύριο ζητούμενο είναι η δημιουργία ενός ηλεκτρονικού καταστήματος χρησιμοποιώντας την open-source πλατφόρμα Wordpress και την δωρεάν επέκταση WooCommerce. Το κατάστημα που υλοποιήσαμε διαθέτει είδη ηλεκτρονικού φαρμακείου, με μεγάλη ποικιλία προϊόντων διάφορων κατηγοριών.

2. Υλοποίηση

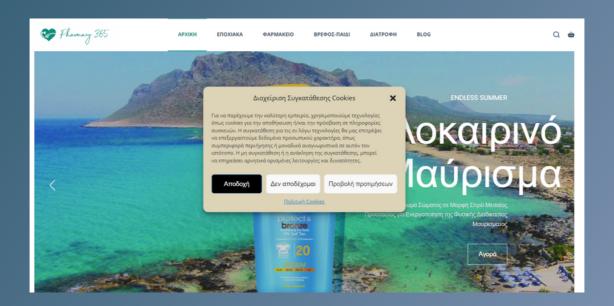
- Το κατάστημα έχει πραγματοποιηθεί τοπικά με τη χρήση των εργαλείων
 ΧΑΜΡΡ και phpMyAdmin για τη δημιουργία και διαχείριση της βάσης.
- Για τη δημιουργία του καταστήματος χρησιμοποιήθηκε το Blocksy και το Elementor Website Builder.
- Έχουν δημιουργηθεί οι εξής βασικές κατηγορίες και υποκατηγορίες τους Εποχιακά (Χειμώνας, Καλοκαίρι), Φαρμακείο (Γάντια, Μάσκες, Ορθοπεδικά, Πρώτες Βοήθειες, Στοματική Υγιεινή)
- Παρακάτω εμφανίζονται 3 screenshots από την Αρχική σελίδα που δείχνουν ένα banner με slideshow, τα προϊόντα με τις περισσότερες πωλήσεις και προϊόντα με τις μεγαλύτερες βαθμολογίες αντίστοιχα.



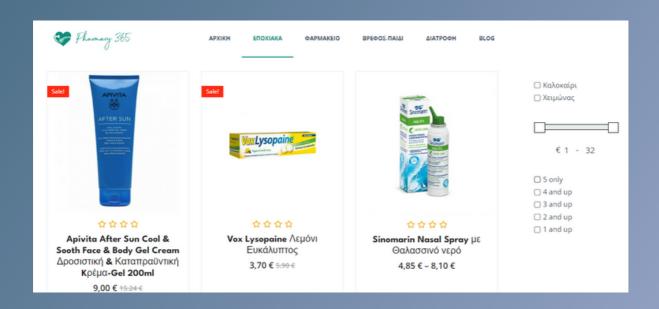




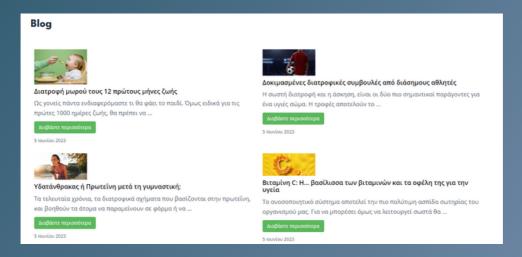
- Έχουν δημιουργηθεί 33 προϊόντα για κάθε προϊόν υπάρχει όνομα, περιγραφή, τιμή, απόθεμα, εικόνα. Τα μισά περίπου από αυτά τα προϊόντα είναι προϊόντα με παραλλαγή (variable products), αφού διαθέτουν τουλάχιστον 2 χαρακτηριστικά (χρώμα, μέγεθος, υλικό, ποσότητα).
- Κατά την πρώτη επίσκεψη στο κατάστημα εμφανίζεται στους χρήστες ένα μήνυμα με τους κανονισμούς GDPR με τη χρήση του plugin Complianz | GDPR/CCPA Cookie Consent



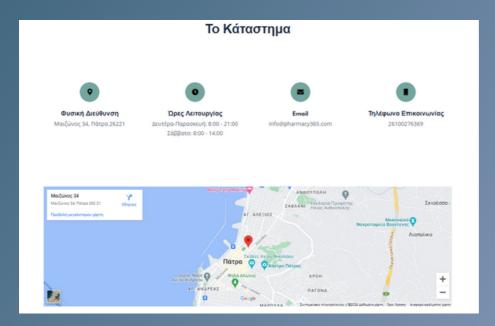
 Στις σελίδες των προϊόντων υπάρχει η δυνατότητα να φιλτράρουν τα εμφανιζόμενα προϊόντα σύμφωνα με τουλάχιστον 3 διαφορετικά κριτήρια (Υποκατηγορία, Τιμή, Βαθμολογία)



 Έχει δημιουργηθεί μία σελίδα (Blog) που θα περιέχει άρθρα θεματολογίας σχετικά με τα προϊόντα ή νέα σχετικά με το φαρμακείο. Τα προϊόντα βρίσκονται σε μορφή Post Grid με τη χρήση του plugin Content Views

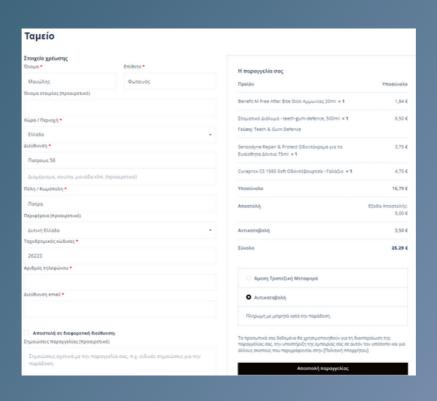


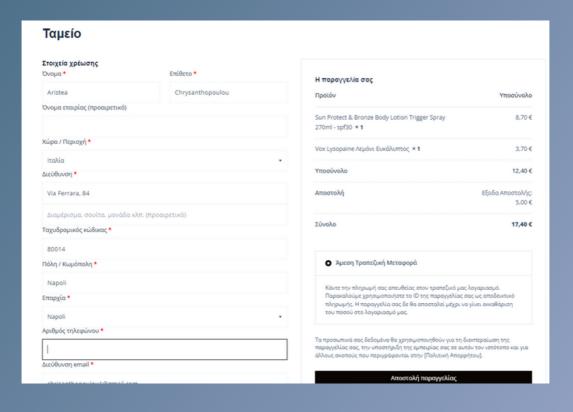
 Έχει δημιουργηθεί μία σελίδα (Το κατάστημα) που θα περιλαμβάνει τα στοιχεία της επιχείρησης και έναν χάρτη με τη διεύθυνση του φυσικού καταστήματος και μία φόρμα επικοινωνίας με τη βοήθεια του WPForms plugin Lite.





Για τη διαδικασία πληρωμής το κατάστημα υποστηρίζει μόνο αντικαταβολή και κατάθεση σε τραπεζικό λογαριασμό .Τα έξοδα αποστολής έχουν οριστεί στα 5 ευρώ για όλες τις χώρες. Το κόστος αντικαταβολής έχει οριστεί 3.5 ευρώ για την Ελλάδα ωστόσο για τις υπόλοιπες χώρες δεν έχει οριστεί. Προκειμένου να υλοποιήσουμε την παραπάνω λειτουργία, χρησιμοποιήσαμε το WooCommerce Smart COD plugin.



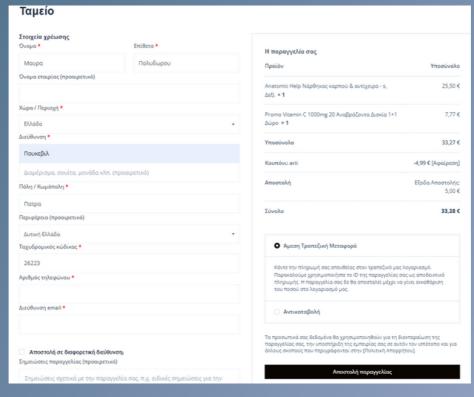


• Έχουν δημιουργηθεί 3 διαφορετικά κουπόνια που μπορεί να χρησιμοποιήσει ο χρήστης, τα οποία είναι τα εξής:

free365: κουπόνι δωρεάν εξόδων αποστολής για τους 50 πρώτους πελάτες aspra2: κουπόνι, το οποίο προσφέρει έκπτωση -5€ για τα εποχιακά προϊόντα στους 50 πρώτους πελάτες

arii: κουπόνι, το οποίο προσφέρει 15% έκπτωση στην συνολική παραγγελία στους 50 πρώτους πελάτες ενώ δε μπορεί να χρησιμοποιηθεί μαζί με κάποιον άλλον κωδικό

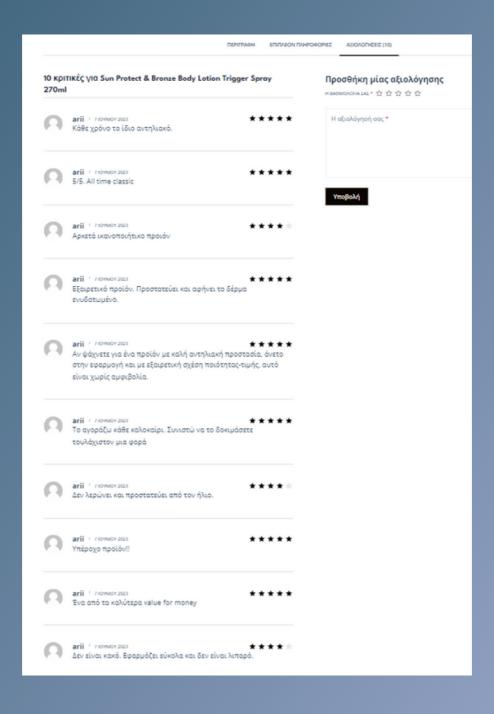
Ταμείο			
Στοιχεία χρέωσης Ονομα •	EniBeto •	Η παραγγελία σας	
Μάριος	Στεφανίδης	Προϊόν	Υποσύνολο
Όνομα εταιρίας (προαιρετικό)			
		Frezyderm Infant Sun Care SPF50+ 100ml × 1	12.15 €
Xúpa / Περιοχή *		Frezyderm Baby Bath Απολό Πουδικό Αφρόλουτρο 300ml × 1	5,50 €
Ελλάδα			
Assidence Kahawatain 19		Moller's Total Plus Συμπλήρωμα διατροφής με Ωμέγα 3, Βιταμίνες-Μέταλλα & 3 Βότανα για Τόνωση του Οργανισμού × 1	15,00 €
διαμέρισμα, σουίτα, μονάδα κλπ. (προσιρετικό)		Υποσύνολο	32,65 €
Πόλη / Κωμόπολη *		Koumávu: free365	Κουπόνι δωρεάν
Потра			αποστολής [Αφαίρεση]
Περιφέρεια (προαιρετικό)			
Δυτική Ελλάδα •		Koumövi: aspra2	-5.00 € [Apaipson]
Ταχυδρομικός κώδικας •		Αποστολή	Εξοδα Αποστολής: 🔾
26223			5,00 € Augstiv O
Αριθμός τηλεφώνου *			μετοφορικά
		Σύνολο	27,65 €
Διεύθυνοη email *			
chrisanthopoulou1@gmail.com		 Άμεση Τραπεζική Μεταφορά 	
Αποστολή σε διεφορετική διεύθυνση: Σημειώσεις πορογγελίας (προσωρετικό) Σημειώσεις σχετικά με την πορογγελία σας, π.χ. ειδικές σημειώσεις για την ποράδοση. Δ		Κύντε την πληρωμή σος απευθείας στον τροπεζινά μας λογοριασμό. Παρακαλούμε χρησωσποιήσει το 10 της παραγγέλας σας ως αποδεικτικό πληρωμής. Η παραγγέλια σας έξε θα αποσταλεί μέχρι να γένει εκκαθάριση τον ποσού στο λογοριασμό μας.	
		΄ Αντικαταβολή	
		Το προσωπικά σας δεδομένο θα χρησιμοποιηθούν για τη διεκπεραίμση της παραγγελίας σας, την υποστήριξη της εμπειρίας σας αι αυτόν τον υστότοπο και για άλλους ακοποίς που περιγράφουται στην (Πολυτική Απορρήσου).	
		Αποστολή παραγγελίας	



• :Έχουν πραγματοποιηθεί 5 παραγγελίες και με τις 4 από αυτές ως «ολοκληρωμένες». Οι 3 από αυτές να έχουν χρησιμοποιήσει με επιτυχία κάποιο από τα διαθέσιμα κουπόνια και 1 παραγγελία να έχει χρησιμοποιήσει συγχρόνως 2 κουπόνια (free365,aspra2)



Έχουν δημιουργηθεί 10 κριτικές για 3 διαφορετικά προϊόντα (σχόλια και βαθμολογίες).
 Ενδεικτικά για ένα προϊόν



 Το footer να περιλαμβάνει: Το λογότυπο, τη φυσική διεύθυνση του καταστήματος, τα στοιχεία επικοινωνίας, links για τα social media της επιχείρησης, και links για 3 σελίδες εντός του ηλεκτρονικού καταστήματος (Όροι Χρήσης, Συχνές Ερωτήσεις, Πολιτική Απορρήτου και Πολιτική Χρήσης)



• Έχει εγκαταστηθεί το One Click Accessibility plugin που να υποστηρίζει την προσβασιμότητα του ηλεκτρονικού σας καταστήματος σε άτομα με αναπηρίες (προβλήματα όρασης).



Όσον αφορά στην ασφάλεια του ηλεκτρονικού μας καταστήματος εγκαταστήσαμε το plugin Wordfence Security. Προσφέρει ασφαλή σύνδεση συμπεριλαμβανομένης της προστασίας XMLRPC, του reCAPTCHA για τον αποκλεισμό αυτοματοποιημένων επιθέσεων και προστασία από brute force επιθέσεις με τον περιορισμό των προσπαθειών σύνδεσης από μια μεμονωμένη διεύθυνση IP. Ακόμα περιλαμβάνει έλεγχο ταυτότητας δύο παραγόντων ή 2FA, σάρωση κακόβουλου λογισμικού για να αποκλείσουμε προσπάθειες εισβολής και να ανίχνευση για κακόβουλη δραστηριότητα.

- Για την καλύτερη προώθηση του ηλεκτρονικού μας καταστήματος χρησιμοποιήθηκε το plugin Yoast SEO που βοηθά τον ιστότοπό μας να αποδίδει καλύτερα σε μηχανές αναζήτησης, παρέχει επίσης τα εργαλεία έτσι ώστε το περιεχόμενό μας να περιλαμβάνει τα υψηλότερα πρότυπα SEO και συνολικής αναγνωσιμότητας.
- Τέλος, έχει χρησιμοποιηθεί το plugin All-in-One WP Migration, με το οποίο κρατάμε αντίγραφα ασφαλείας.