Γενικό Περιεχόμενο

Το θέμα που επιλέξαμε από τους στόχους είναι το ***Life on land***.

Το site μας έχει σκοπό να ενημερώσει τους αναγνώστες και να τους κινητοποιήσει σχετικά με τα προβλήματα που αντιμετωπίζουν ο πλανήτης και το περιβάλλον στις μέρες μας. Επικεντρώνεται σε ζητήματα που αφορούν τα οικοσυστήματα, τα δάση, τα ζώα και τη μόλυνση.

Οι πληροφορίες έχουν συλλεχθεί από διάφορες σελίδες, πηγές και δικές μας ιδέες και γνώσεις ενώ οι εικόνες από το <https://pixabay.com/el/> και το google.

Αποτελείται από πέντε κύριες καρτέλες (στο navigation bar) , τις**: Home**, **Threats**, **Goals**, **Take action** και **Contact us**. Επίσης υπάρχουν στο μενού και οι επιλογές **Sign in** και **Sign up**.

To **Home** αποτελεί την αρχική σελίδα στην οποία μεταβαίνει και όποιος εισέρχεται στο site και περιέχει το logo της ομάδας μας, μια welcoming paragraph, λίγα λόγια για το τι θα επακολουθήσει στη σελίδα μας για να προϊδεάσει τον αναγνώστη όσο αναφορά τα threats, goals και actions τα οποία παραπέμπουν και στις αντίστοιχες σελίδες, και ένα carousel που δείχνει κάποιες εικόνες όπου αναφέρονται κάποια γεγονότα-αποτελέσματα που έχουν επέλθει στον πλανήτη.

Tα **Threats** αναφέρονται στις απειλές με τις οποίες έρχεται αντιμέτωπη η Γη στην εποχή μας. Σκοπό έχει να πληροφορήσει για τη μόλυνση του αέρα, του νερού και της Γης, για τα εισαγόμενα είδη από τον άνθρωπο, την γενετική μετάλλαξη που πραγματοποιείται, την αποψίλωση των δασών και την ερήμωση, τις ασθένειες που καλπάζουν στις μέρες μας καθώς και για τα ζώα και φυτά προς εξαφάνιση. Στο τέλος της σελίδας παρουσιάζεται ένα carousel με κάποια από τα ζώα και φυτά που απειλούνται από εξαφάνιση.

Τα **Goals** περιγράφουν ποιοι είναι οι στόχοι που επιθυμεί ο κόσμος να επιτευχθούν ώστε να αποτραπεί η καταστροφή του πλανήτη και να εξασφαλιστεί η προστασία του. Είναι οι επίσημοι παγκόσμιοι στόχοι του United Nations και αναφέρονται στη: διατήρηση και αποκατάσταση χερσαίων, ορεινών οικοσυστημάτων και οικοσυστημάτων γλυκού νερού, τον τερματισμό της αποψίλωσης των δασών, της ερημοποίησης και την αποκατάσταση των υποβαθμισμένων δασών και εδαφών, την προστασία της βιοποικιλότητας και των ζώων και την αύξηση και δίκαιη κατανομή των οικονομικών πόρων για τη διατήρηση των οικοσυστημάτων.

Το **Take Action** περιλαμβάνει τη σελίδα **What Can I Do** και τη **Sign A Petition**. Στο What Can I Do επισημαίνονται κάποιοι τρόποι με τους οποίους μπορεί ο καθένας να συμβάλλει στην προστασία του πλανήτη όπως είναι η ανακύκλωση, ο εθελοντισμός, οι δωρεές, να καταναλώνει λιγότερη ενέργεια και νερό, να χρησιμοποιεί περισσότερο τα μέσα και το ποδήλατο. Στο Sign A Petition υπάρχουν έξι θέματα για τα οποία μπορεί κάποιος να υπογράψει. Κάθε θέμα παραπέμπει σε μία νέα σελίδα όπου περιγράφεται το ζήτημα και η σημασία του. Τα θέματα αυτά συμπεριλαμβάνονται η δράση ενάντια στην θανάτωση των καρχαριών, των δελφινιών, του νέου νομοσχεδίου της κυβέρνησης, των τεστ πάνω σε ζώα, της μόλυνσης των ωκεανών και η δράση για κινητοποίηση των κρατών απέναντι στην κλιματική αλλαγή.

Στο **Contact us** αναφέρονται λίγα λόγια για το πανεπιστήμιο μας και παραπέμπουν στην σελίδα του και έπειτα κάποιες πληροφορίες (φωτογραφία, ρόλος, στοιχεία επικοινωνίας) για τα μέλη του οργανισμού δηλαδή για εμάς.

Στα **Sign in** και **Sign up** μπορεί κάποιος να μπει με τον λογαριασμό του στη σελίδα και να δημιουργήσει έναν λογαριασμό αντίστοιχα.

Τέλος, στο **Footer** του site υπάρχουν κάποιες πληροφορίες για τον οργανισμό μας, κάποια στοιχεία επικοινωνίας (email, τηλέφωνο κλπ.), τα social media του οργανισμού και η δυνατότητα εγγραφής στο newsletter μας.

Τεχνική Αναφορά

Έχουμε βασιστεί πάνω σε κλάσεις και κώδικα του **Bootstrap 4.6** ( <https://getbootstrap.com/docs/4.6/getting-started/introduction/> ) κάνοντας τις δικές μας αλλαγές και τροποποιήσεις ώστε να προσαρμόσουμε το περιεχόμενο στη μορφοποίηση που επιθυμούμε. Συγκεκριμένα:

Για τη γραμματοσειρά, το μέγεθος, το χρώμα κλπ. των βασικών κειμένων και παραγράφων έχουμε χρησιμοποιήσει την default του Bootstrap. Το ίδιο ισχύει και για τις επικεφαλίδες h1, h2, h3.. με κάποιες παραλλαγές σε κάποια σημεία.

Για το **navigation bar …..**(Συμπλήρωσε Ζωή)

.

.

.

.

Στην αρχική σελίδα – **Home …..**(Συμπλήρωσε Γιώργο)

.

.

.

Στις σελίδες **Threats, Goals, What Can I Do, Sign A Petition** και στις επιμέρους σελίδες με τα issues των υπογραφών στην αρχή της σελίδας εμφανίζεται το **banner** το οποίο ανήκει στην κλάση container-fluid w-100 έτσι ώστε να πιάνει όλο το πλάτος της οθόνης. Έπειτα, μέσα στην κλάση row και μέσα στην κλάση col text-center align-middle βρίσκεται η επικεφαλίδα h1 αντίστοιχα της κάθε σελίδας για να εμφανίζεται στη μέση του banner. Στο αντίστοιχο αρχείο css της κάθε σελίδας δηλώνεται η background image του banner, το ύψος του banner και η στοίχιση του περιεχομένου του (της επικεφαλίδας) στο κέντρο. Έπειτα το **υπόλοιπο περιεχόμενο** τοποθετείται στην κλάση container my-auto ούτος ώστε να υπάρχει ενιαία στοίχιση.

Στα **Threats, Goals, What Can I Do** ακολουθούν οι παράγραφοι του περιεχομένου οι οποίες βρίσκονται η καθεμία σε μία κλάση container-fluid και μέσα σε μία κλάση row. H καθεμία αποτελείται από κείμενο και μία εικόνα η στοίχιση των οποίων εναλλάσσεται, μία η εικόνα είναι από αριστερά και μία η εικόνα είναι από δεξιά. Κάθε γραμμή-row αποτελείται από δύο στήλες κλάσεων : col-md-4 col-sm-4 για την εικόνα και col-md-8 col-sm-8 για το κείμενο έτσι ώστε το κείμενο να πιάνει πιο πολύ χώρο. Μέσα στο κείμενο σε ορισμένα σημεία υπάρχουν links που παραπέμπουν σε σελίδες με επιπλέον πληροφορίες.

Στη σελίδα **What Can I Do** στο τέλος υπάρχουν κάποια links που παραπέμπουν σε κάποιους οργανισμούς. Στα **Threats** στο τέλος υπάρχει ένα carousel………. (Συμπλήρωσε Ζωή)……………Στα **Goals**

………. (Συμπλήρωσε Νίκο μια μικρή αναφορά στο ότι άλλαξες το σχήμα των εικόνων και πώς)..

Όσο αναφορά περιεχόμενο του **Sign A Petition** μετά από το banner ακολουθούν έξι ζητήματα-petitions. Τα τρία πρώτα βρίσκονται μέσα σε μία κλάση row και τα τρία τελευταία επίσης σε μία ξεχωριστή κλάση row. Σε κάθε row υπάρχουν τρεις κλάσεις-στήλες col-md-4 col-sm-4 όπου στην καθεμία υπάρχει ένα από τα ζητήματα αυτά. To κάθε ζήτημα είναι ένα link που οδηγεί στην σελίδα του ζητήματος όπου γίνεται και η υπογραφή. Το ζήτημα αποτελείται από μία εικόνα με ένα description από κάτω κλάσης text-center ώστε να στοιχηθεί στο κέντρο το κείμενο που περιγράφει το κείμενο. Με το αρχείο css της σελίδας ορίζεται η σκίαση πίσω από το κάθε petition καθώς και το μέγεθος του description, το background color, το μέγεθος του κειμένου και το χρώμα του. Ορίζεται και η μορφοποίηση του ως link, αφαιρείται η υπογράμμιση και καθορίζεται το εφέ της μεγέθυνσης όταν γίνεται hover.

Για την κάθε σελίδα των ζητημάτων (**Save the sharks, Save the dolphins, Stop ocean pollution, Animal Testing, Take climate action**) ορίζεται κάτω από το banner μια επικεφαλίδα h2 που περιγράφει το ζήτημα. Κάτω από αυτήν ακολουθεί μία κλάση row που περιέχει δύο στήλες col και col text-center ώστε να στοιχηθεί στο κέντρο της στήλης . Στην αριστερή στήλη υπάρχει ένα κείμενο που περιγράφει το ζήτημα και τι δράση πρέπει να παρθεί και ως αποτέλεσμα των υπογραφών, ενώ στη δεξιά στήλη αναφέρεται ο στόχος-goal των υπογραφών που πρέπει να συλλεχθεί και από κάτω η φόρμα για να υπογράψει κάποιος. Όσο αναφορά τη φόρμα αποτελείται από όνομα, επίθετο και email που είναι υποχρεωτικά να συμπληρωθούν-required και το submit button Sign now, είναι ενεργό το autocomplete ενώ το autofocus βρίσκεται στο username. Στο αρχείο css μορφοποιείται η φόρμα, το χρώμα, περίγραμμα, μέγεθος, φόντο, margin, padding, decoration… των στοιχείων της φόρμας γενικά και όταν είναι focus ή select.

Για το **Contact us**………. (Συμπλήρωσε Γιώργο)

.

.

.

.

.

Για την σελίδα **Sign in** και **Sign up** υπάρχει η φόρμα για το Log in και το Register που είναι μέσα στην κλάση bg, μέσα στην κλάση text-block και αποτελείται από username και password και το submit button Log In και από username ,email, password, confirm password και Sign up αντίστοιχα. Όλα τα πεδία είναι required και είναι ενεργό το autocomplete ενώ το autofocus βρίσκεται στο username. Πάνω από τη φόρμα υπάρχει μια επικεφαλίδα h1 Welcome back! Και Join us! αντίστοιχα. Όλη η φόρμα ορίζεται μέσα σε ένα block (text-block) για το οποίο στο css ορίζεται η θέση του, το μέγεθος, το padding, η σκίαση και το χρώμα. Στο css μορφοποιείται η φόρμα, το χρώμα, περίγραμμα, μέγεθος, φόντο, margin, padding, decoration… των στοιχείων της φόρμας γενικά και όταν είναι focus και ορίζεται το background της σελίδας που είναι full cover.

Όσο αναφορά το **Footer** ………. (Συμπλήρωσε Νίκο)

.

.

.

.