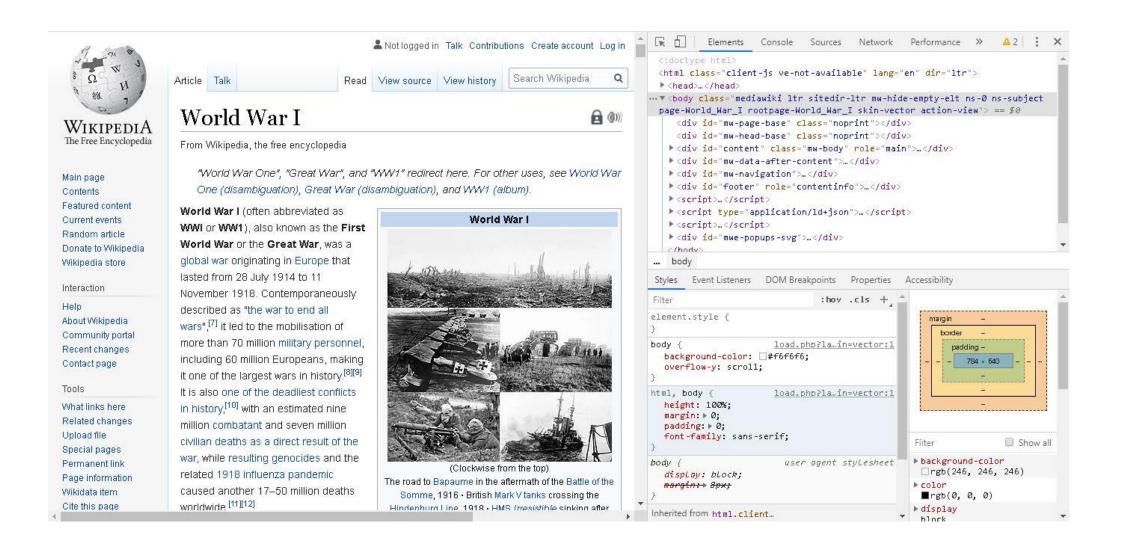
Άσκηση 6^η:

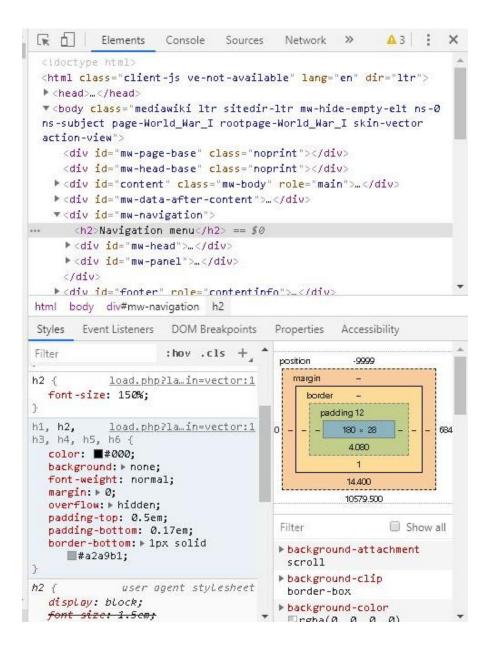
Σε αυτήν την άσκηση, ως ιστοσελίδα πάνω στην οποία θα γίνουν οι διάφορες αλλαγές, επιλέχθηκε το άρθρο της Wikipedia αναφορικά με τον πρώτο παγκόσμιο πόλεμο (https://en.wikipedia.org/wiki/World War I). Ως εργαλείο πραγματοποίησης των αλλαγών επιλέχθηκαν τα Developer Tools του Chrome.

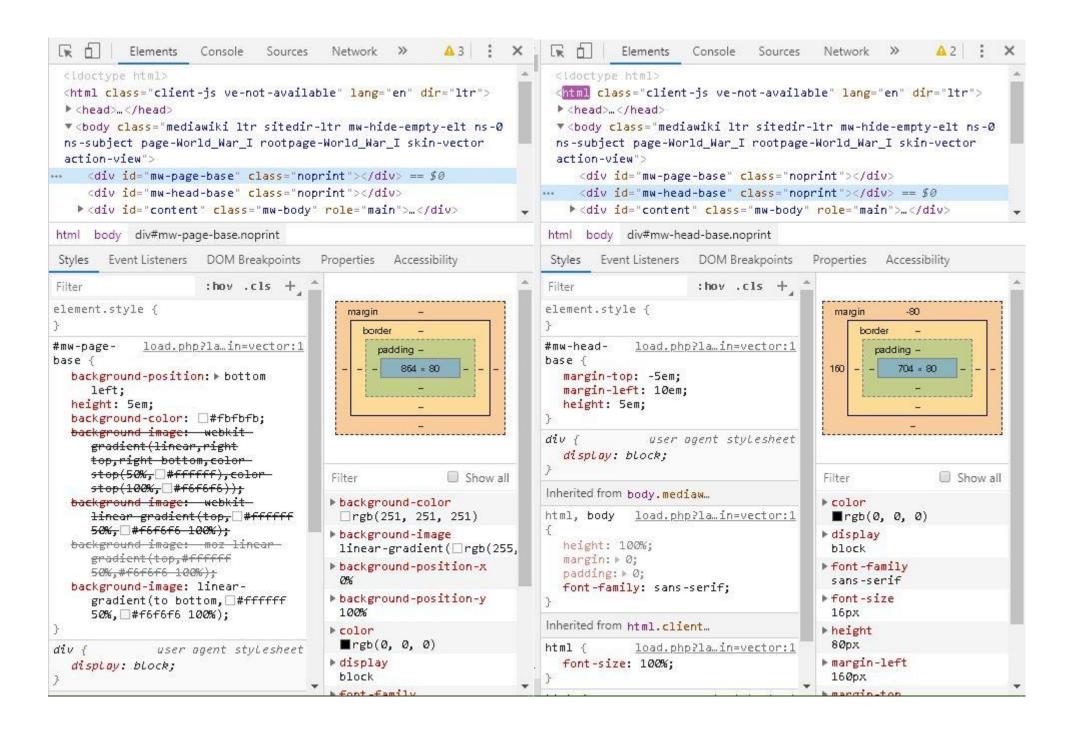
Στις επόμενες σελίδες, παρατίθενται στιγμιότυπα των σελίδων, τόσο πριν όσο και μετά τις αλλαγές, καθώς και επιλεγμένα αποσπάσματα των αρχείων html και css. Τα στιγμιότυπα των πρώτων τεσσάρων σελίδων λήφθηκαν πριν προβούμε σε αλλαγές.

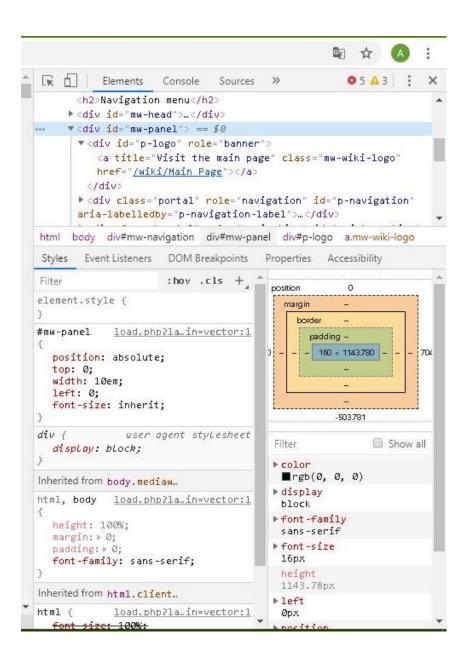


```
tree encyclopedia</div>
        <div id="contentSub"></div> == $0
        <div id="jump-to-nav"></div>
         <a class="mw-jump-link" href="#mw-head">Jump to
         navigation</a>
         <a class="mw-jump-link" href="#p-search">Jump to search
html body #content div#bodyContent.mw-body-content div#contentSub
                                        Properties Accessibility
        Event Listeners
                      DOM Breakpoints
                       :hov .cls +
Filter
content {
                                           maroin
  position: relative:
                                                 border
  font size: 0.875em;
                                                   padding -
  font size: calc(1em * 0.875):
  line height: 1.6;
                                          11.760
                                                      659,250 × 0
  z-index: 0:
Inherited from div#content...
                                                      16.464
.mw-body.
             load.php?la..in=vector:1
.parsoid-body {
  background-color: 
    #fffffff;

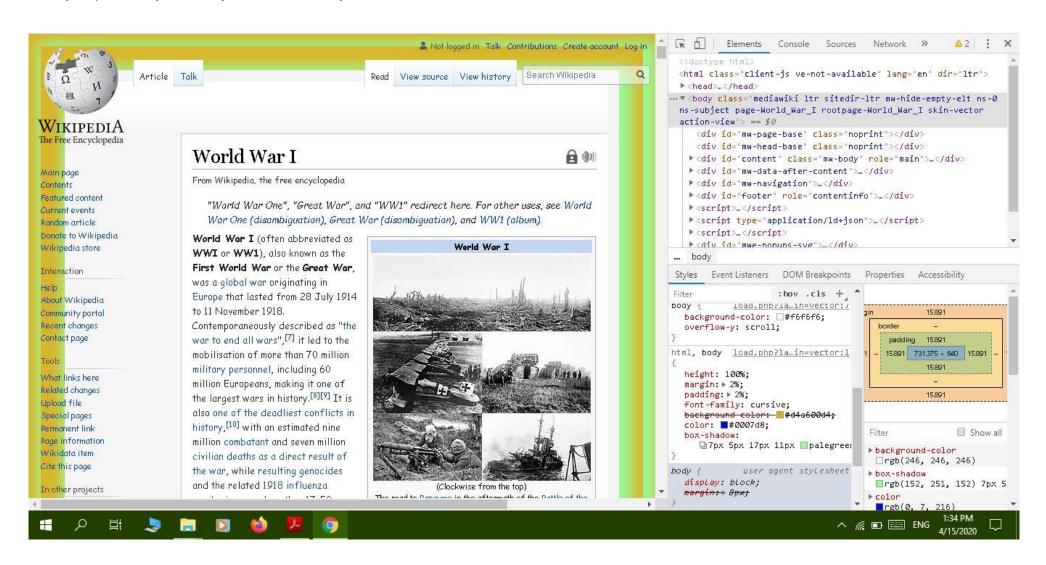
                                                            Show all
                                           Filter
  color: ■#222222:
  padding: ▶ 1em;
                                          ▶ color
  direction: ltr:
                                            ■rgb(84, 89, 93)
                                          ▶ direction
                                           ltr
Inherited from body.mediaw...
                                          display
html, body load.php?la..in=vector:1
                                            block
                                          ▶ font-family
  height: 100%;
                                            sans-serif
  margin: ▶ 0:
  padding: ▶ 0:
                                          ▶ font-size
  font-family: sans-serif;
                                           11.76px
                                           height
                                            Øpx.
Inherited from html.client...
                                          N line_beight
```



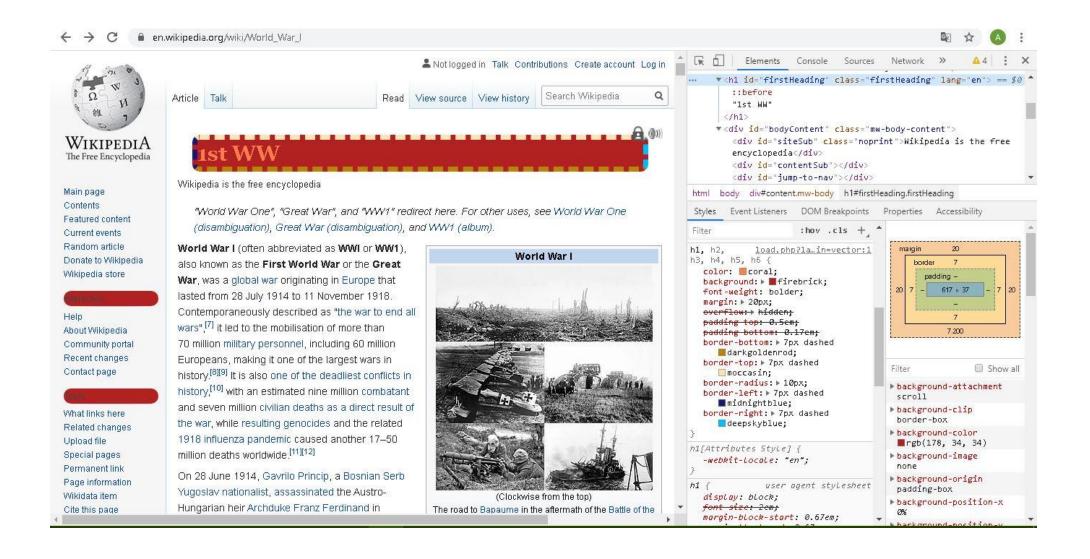




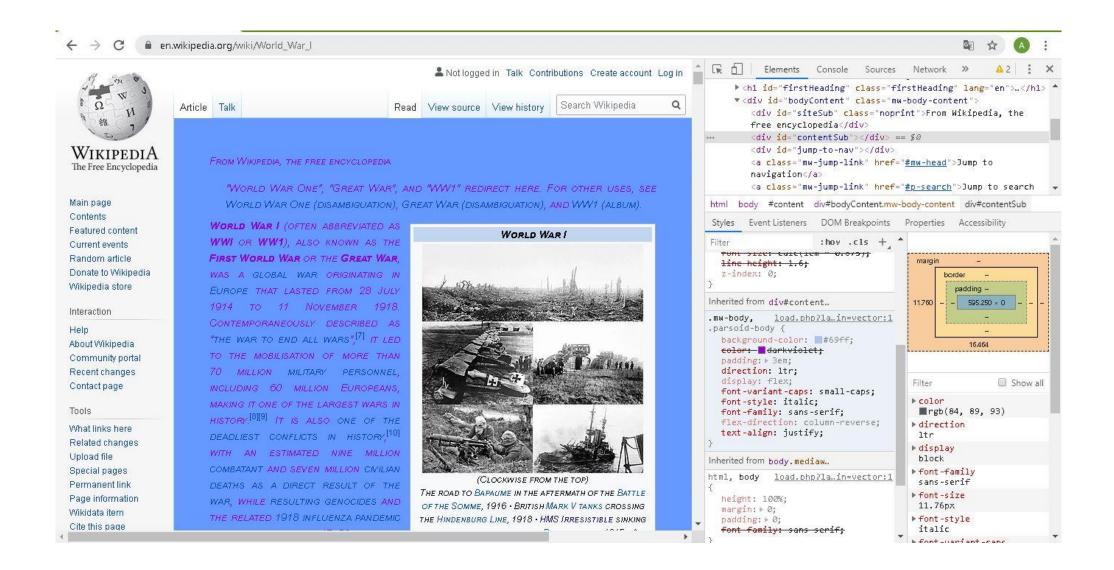
Στην **πρώτη** εκδοχή, που παρατίθεται σε αυτή τη σελίδα, οι αλλαγές εστιάστηκαν στην μορφοποίηση και το περιεχόμενο του body και του γενικότερου root element "html". Συγκεκριμένα, μεταβλήθηκε το margin και το padding,από 0% σε 2%, και το background color μεταβλήθηκε από #f6f6f6 (πολύ ανοιχτό γκρι) σε ώχρα. Όμως υπήρχε και ένας ακόμα selector που ενέπλεκε το body, και σε αυτό το χρώμα παρέμεινε το f6f6f6, οπότε εν τέλει μεταβλήθηκε το χρώμα μόνο των στοιχείων του html εγγράφου που δεν ανήκαν στο body. Το ίδιο συνέβη και με το color, το οποίο άλλαξε σε σκούρο μπλε για τα στοιχεία εκτός body. Αντιθέτως, το font-family άλλαξε για όλο το DOM tree και έγινε cursive. Επιπλέον προστέθηκε σκίαση χρώματος λαχανί και διαφορετικών παχών στον οριζόντιο (7px) και στον κάθετο άξονα (5px), ενώ το blur radius ορίστηκε στα 17px, και το spread radius στα 11px.



Στη **δεύτερη** εκδοχή, που παρατίθεται σε αυτή τη σελίδα, οι αλλαγές εστιάστηκαν στην μορφοποίηση και το περιεχόμενο των headings (h1- h6). Συγκεκριμένα, το margin ορίστηκε στα 20px, και το background color μεταβλήθηκε από #f6f6f6 σε firebrick. Το ίδιο συνέβη και με το color, το οποίο άλλαξε σε coral. Επιπλέον το font-weight άλλαξε σε bolder. Επιπλέον προστέθηκε στρογγύλευμα των γωνιών των headings διάστασης 10px, καθώς και διακεκομμένη διαγράμμιση (dashed) των ορίων του background του heading, διαφορετικού χρώματος σε κάθε πλευρά. Στην κάτω πλευρά το χρώμα της διαγράμμισης έγινε dark goldenrod (σκούρο χρυσαφί), στην πάνω moccasin (ανοικτό ροζ), στην δεξιά deep sky blue (βαθύ γαλάζιο) και στην αριστερή midnight blue (πολύ σκούρο μπλε). Όσο αφορά το περιεχόμενο, άλλαξε ο τίτλος του άρθρου από "World War I" σε "1st WW", και ο υπότιτλος από "From Wikipedia, the free encyclopedia" σε "Wikipedia is the free encyclopedia".

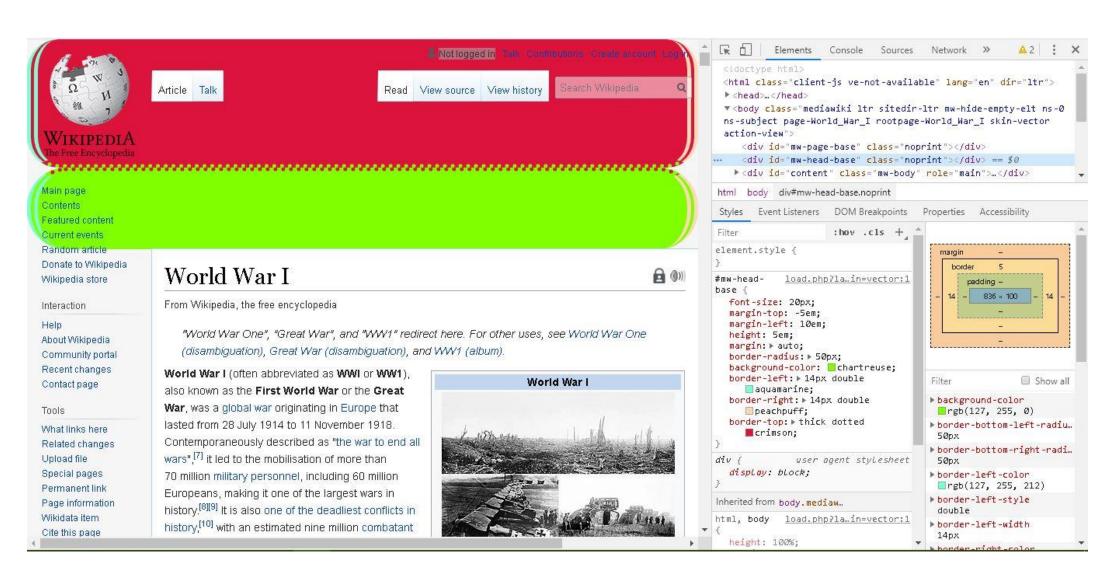


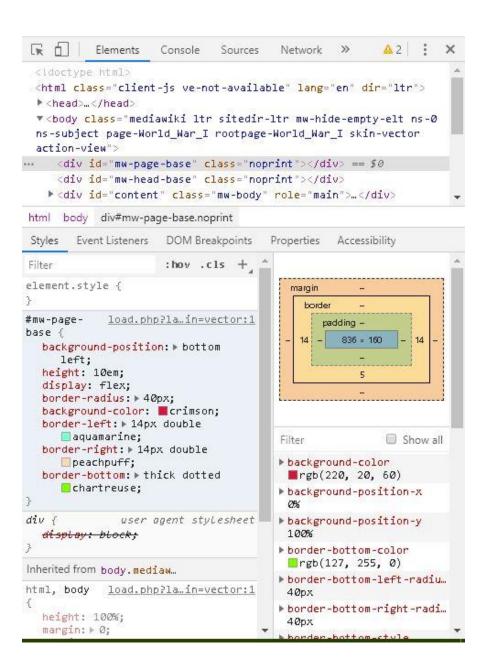
Στην **τρίτη** εκδοχή, που παρατίθεται σε αυτή τη σελίδα και στην επόμενη, οι αλλαγές εστιάστηκαν αποκλειστικά στη μορφοποίηση του body της σελίδας. Συγκεκριμένα, το padding ορίστηκε στα 3em, και το background color μεταβλήθηκε από #f6f6f6 σε #69ff. Το ίδιο συνέβη και με το color, το οποίο άλλαξε σε darkviolet. Επιπλέον το font-variant-caps ορίστηκε σε small-caps, το font-style σε italic και το font-family σε sans-serif. Επιπλέον ορίστηκε το text-align ως justify, οπότε εξαφανίστηκαν τα κενά που υπήρχαν στο τέλος κάθε γραμμής. Τέλος, ορίστηκε το display του body ως flex, και συγκεκριμένα το flex-direction ορίστηκε να είναι column-reverse. Η αλλαγή αυτή είχε ως αποτέλεσμα την μετατόπιση του τίτλου στο τέλος του body, όπως φαίνεται και στην επόμενη σελίδα.





Στην τέταρτη εκδοχή, που παρατίθεται σε αυτή τη σελίδα και στην επόμενη, οι αλλαγές εστιάστηκαν αποκλειστικά στη μορφοποίηση δύο στοιχείων του header της σελίδας, του mw-page-base και του mw-head-base. Συγκεκριμένα, στο κάτω, το mw-head-base, το margin ορίστηκε ως αυτόματο, και το border-radius ορίστηκε στα 50px. Όσον αφορά τους χρωματικούς πειραματισμούς, το background-color ορίστηκε ως chartreuse και το border-top ως παχιές βούλες χρώματος crimson. Τα χρώματα επιλέχθηκαν ίδια αλλά εναλλαγμένα στο πάνω τμήμα (mw-page-base), έτσι ώστε να δημιουργηθεί αυτή η ψευδαίσθηση της μετάβασης από το ένα χρώμα στο άλλο. Και στα δύο στοιχεία, τα border-left και border-right ορίστηκαν ως διπλά πάχους 14px, και απόχρωσης aquamarine αριστερά και peachpuff δεξιά. Στο κάτω στοιχείο, απαλείφτηκαν ορισμένες άκυρες δηλώσεις και η εικόνα που υπήρχε στο φόντο, καθώς και άλλαξε το background-color στο προαναφερθέν. Τέλος, το height ορίστηκε στα 10px,από 5px που ήταν προηγουμένως.





Στην **πέμπτη** εκδοχή, που παρατίθεται σε αυτή τη σελίδα, οι αλλαγές εστιάστηκαν αποκλειστικά στη μορφοποίηση του mw-panel, δηλαδή της αριστερής στήλης της σελίδας.. Συγκεκριμένα, το πάχος μειώθηκε στα 8em από τα 10em, το αριστερό περιθώριο αυξήθηκε στα 3px, και το border-radius ορίστηκε στα 15px. Η γραμματοσειρά ορίστηκε ως fantasy, το style της ως oblique, και το μέγεθός της στα 20px. Όσον αφορά τους χρωματικούς πειραματισμούς, το background-color ορίστηκε ως dark olive green. Όσο αφορά το περιεχόμενο, άλλαξαν διάφοροι από τους τίτλους των links, καταπώς φαίνεται σε αυτό το στιγμιότυπο. Τέλος, το height ορίστηκε σε σχετικές τιμές, στο 90%.

