

## Τεχνολογίες και Προγραμματισμός Εφαρμογών στον Ιστό

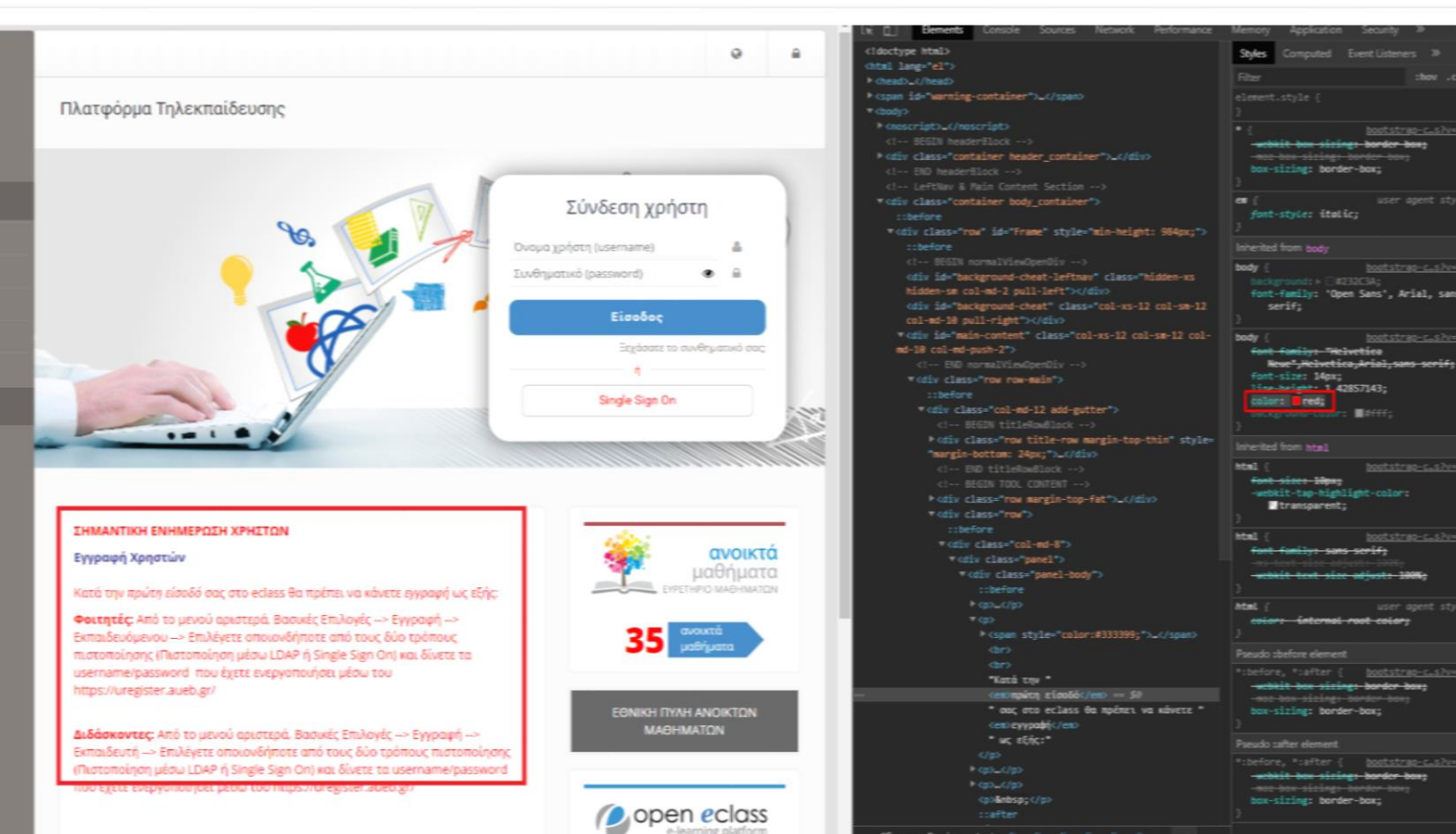
Όνοματεπώνυμο: Αλέξανδρος Βέρρας

**Αριθμός Μητρώου: 3150010**

### Εργασία 1η: Άσκηση 6

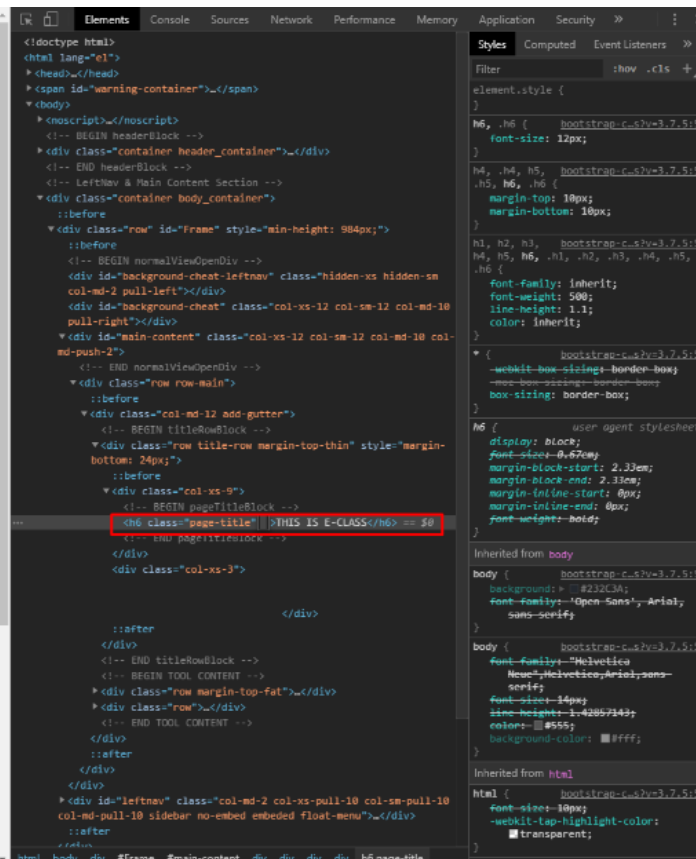
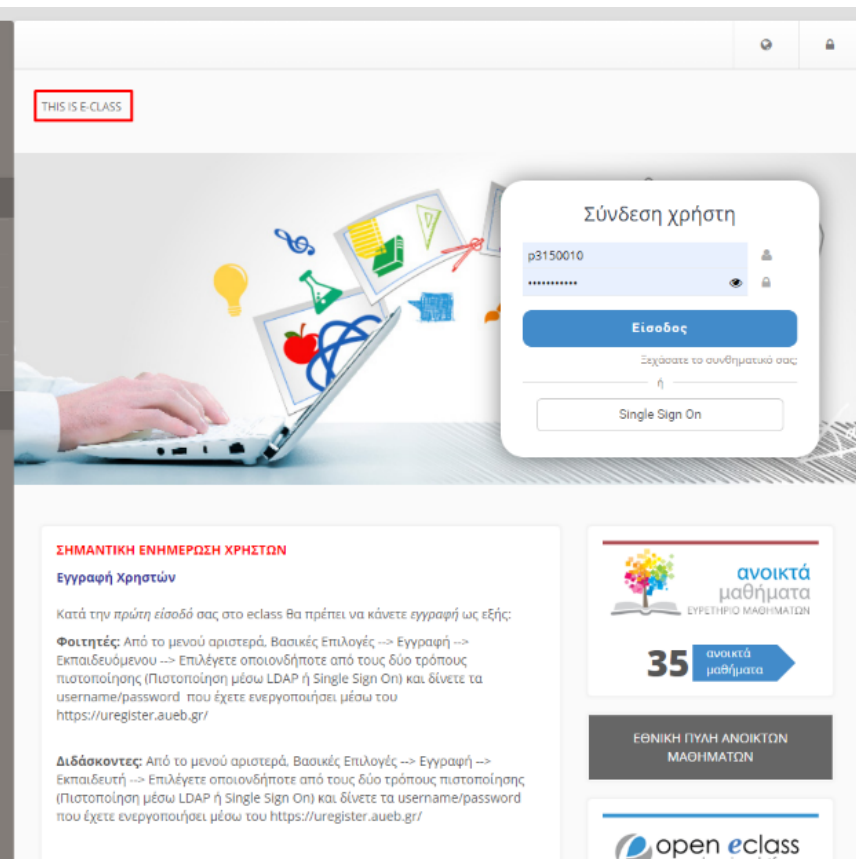
Η ιστοσελίδα που επιλέχθηκε για επεξεργασία ήταν η σελίδα του e-class του πανεπιστημίου(<https://eclass.aueb.gr/>).

### 1<sup>η</sup> Αλλαγή



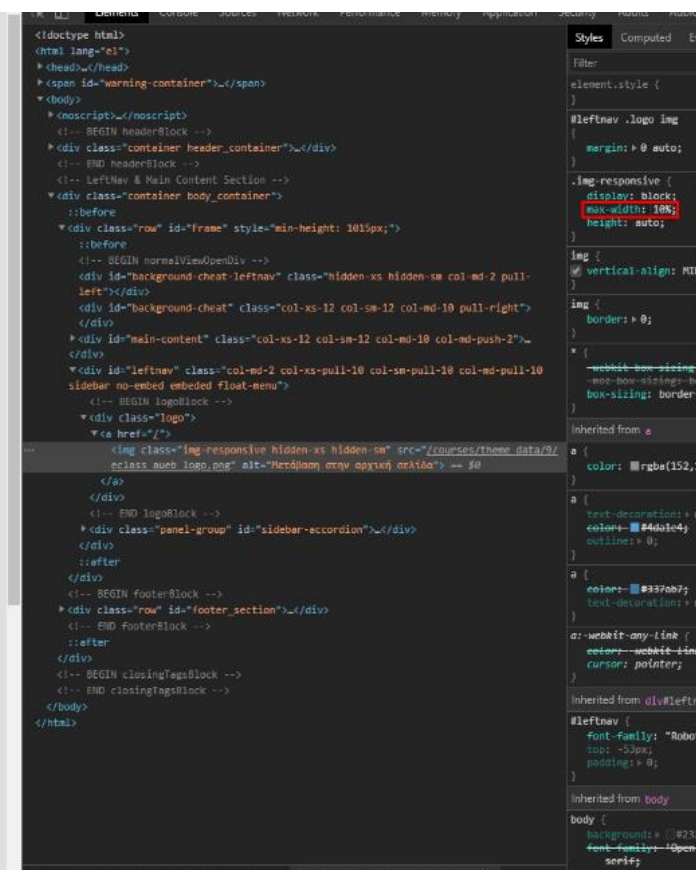
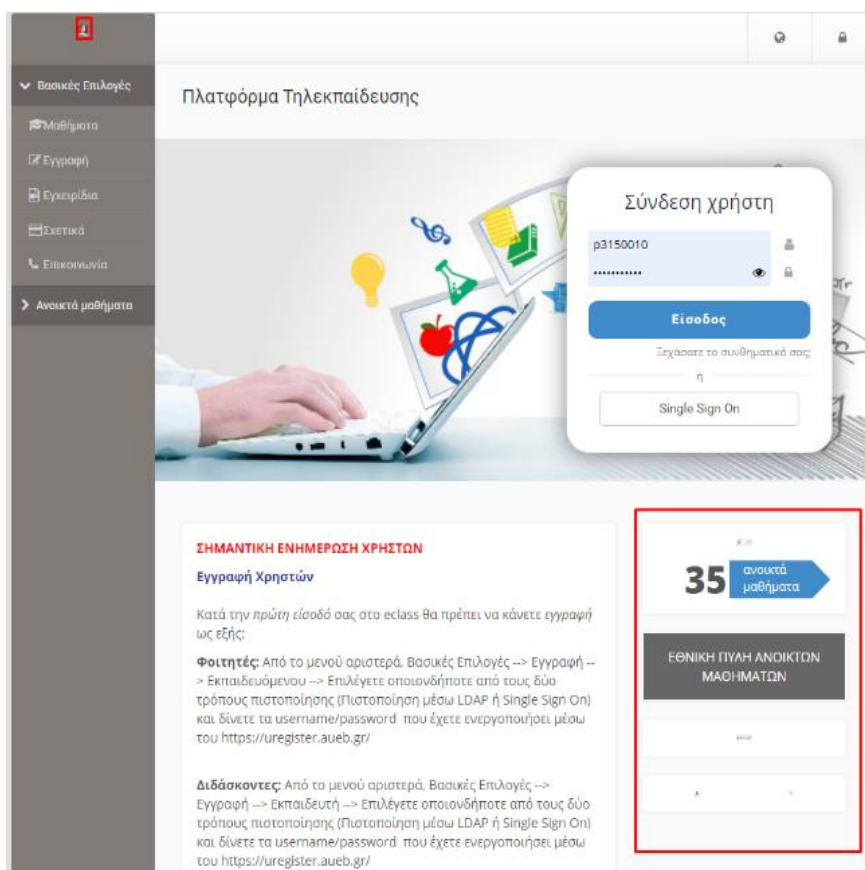
Παρατηρούμε πως αλλάξαμε την τιμή του color μέσα στον selector body της css σε red κι έτσι τα γράμματα στο αριστερό κόκκινο πλαίσιο και αλλού φαίνονται κόκκινα.

## 2<sup>η</sup> Αλλαγή



Αυτή τη φορά αλλάξαμε το κώδικα της html και στο div που έγραφε “Πλατφόρμα Τηλεκπαίδευσης” πλέον γράφει “THIS IS E-CLASS”.

## 3<sup>η</sup> Αλλαγή



Εδώ έγινε αλλαγή στη τιμή max-width στον selector .img-responsive της css κι έτσι καταφέραμε οι εικόνες στα κόκκινα πλαίσια να φαίνονται μικρότερες.

#### 4<sup>η</sup> Αλλαγή

The image shows a screenshot of the eclass platform interface on the left and its corresponding CSS code on the right. The interface features a header with the title "Πλατφόρμα Τηλεκπαίδευσης" and a sidebar with navigation links. A red box highlights the "Βασικές Επιλογές" (Basic Options) section in the sidebar, which includes links for "Μαθήματα" (Courses), "Εγγραφή" (Registration), "Εξοικονόμηση" (Savings), "Σχετικά" (About), and "Επικοινωνία" (Contact). Below this, there is a "Σύνδεση χρήστη" (User Login) section with a login form and a "Single Sign On" button. The main content area displays a "ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΧΡΗΣΤΩΝ" (Important User Update) section, followed by a "Εγγραφή Χρηστών" (User Registration) section and a "Διδάσκοντες" (Teachers) section. The CSS code on the right shows the styling for the sidebar and the login section. A red box highlights the ".collapse.in" selector, which is used to style the "Εγγραφή" link. The code also shows the styling for the "Εγγραφή" link, which is a "list-group-item" with a "collapse.in" class.

Πλατφόρμα Τηλεκπαίδευσης

Βασικές Επιλογές

Μαθήματα Εγγραφή Εξοικονόμηση Σχετικά Επικοινωνία

Ανοικτά μαθήματα

Σύνδεση χρήστη

Είσοδος

Εγχαύστε το συνθηματικό σας

Single Sign On

ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΧΡΗΣΤΩΝ

Εγγραφή Χρηστών

Κατά την πρώτη είσοδό σας στο eclass θα πρέπει να κάνετε εγγραφή ως εξής:

**Φοιτητές:** Από το μενού αριστερά. Βασικές Επιλογές → Εγγραφή → Εκπαιδευόμενοι → Επιλέγετε οποιονδήποτε από τους δύο τρόπους πιστοποίησης (Πιστοποίηση μέσω LDAP ή Single Sign On) και δίνετε τα username/password που έχετε ενεργοποιήσει μέσω του <https://uregister.aueb.gr/>

**Διδάσκοντες:** Από το μενού αριστερά. Βασικές Επιλογές → Εγγραφή → Εκπαιδευτή → Επιλέγετε οποιονδήποτε από τους δύο τρόπους πιστοποίησης (Πιστοποίηση μέσω LDAP ή Single Sign On) και δίνετε τα username/password που έχετε ενεργοποιήσει μέσω του <https://uregister.aueb.gr/>

Ανοικτά μαθήματα

ΕΘΝΙΚΗ ΠΥΛΗ ΑΝΟΙΚΤΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

35 ανοικτά μαθήματα

open eclass e learning platform

```
<doctype html>
<html lang="el">
<head></head>
<span id="warning-container"></span>
<body>
<noscript></noscript>
<!-- BEGIN headerBlock -->
<div class="container header_container"></div>
<!-- END headerBlock -->
<!-- LeftNav & Main Content Section -->
<div class="container body_container">
::before
<div class="row" id="frame" style="min-height: 1096px;">
::before
<!-- BEGIN normalViewOpenDiv -->
<div id="background-cta-leftnav" class="hidden-xs hidden-sm col-md-2
pull-left"></div>
<div id="background-cta" class="col-xs-12 col-sm-12 col-md-10 pull-
right"></div>
<div id="main-content" class="col-xs-12 col-sm-12 col-md-10 col-md-push-2">
</div>
<div id="leftnav" class="col-md-2 col-xs-pull-10 col-sm-pull-10 col-md-
pull-10 sidebar no-embed embedded float-menu">
<!-- BEGIN logoblock -->
<div class="logo"></div>
<!-- END logoblock -->
<div class="panel-group" id="sidebar-accordion">
<div class="panel">
<a class="parent-menu" data-toggle="collapse" data-parent="#sidebar-
accordion" href="#collapse0"></a>
<div id="collapse0" class="panel-collapse list-group collapse in"
style="-- $0">
<a href="https://eclass.aueb.gr/modules/auth/listfacultie.php" class="
list-group-item"></a>
<a href="https://eclass.aueb.gr/modules/auth/registration.php"
class="list-group-item"></a>
<a href="https://eclass.aueb.gr/info/manual.php" class="list-group-
item"></a>
<a href="https://eclass.aueb.gr/info/about.php" class="list-group-
item"></a>
<span class="fa fa-credit-card fa-fw"></span>
<span>Εγχαύστε</span>
</div>
</div>
<div class="panel"></div>
</div>
<!-- BEGIN footerBlock -->
```

Filter

element.style { }

#leftnav .panel .list-
group {
border-radius: 0;
margin: 2px 5px 1px 5px;
box-shadow: none;
background-color: #f2f2f2;
border: 1px solid #ccc;
border-bottom: none;
}

.panel .list-group,
.panel .panel-collapse .list-
group {
margin-bottom: 0;
}

.collapse.in {
display: flex;
}

.list-group {
border-radius: 4px;
margin-bottom: 10px;
border: 1px solid #ccc;
border-bottom: none;
padding-left: 0;
}

.list-group {
margin-bottom: 20px;
padding-left: 0;
}

.collapse {
display: none;
}

{
border: 1px solid #ccc;
border-bottom: none;
border-right: none;
border-left: none;
border-top: none;
border: none;
}

div {
display: block;
}

Inherited from div#leftnav...

#leftnav {
font-family: "Roboto" !important;
font-size: 14px;
padding: 0;
}

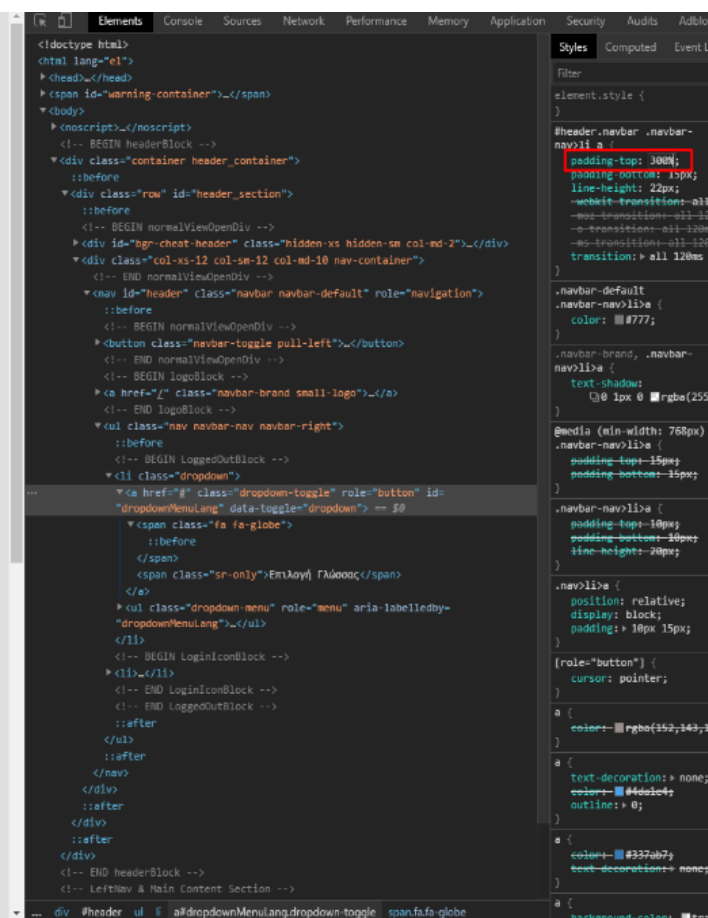
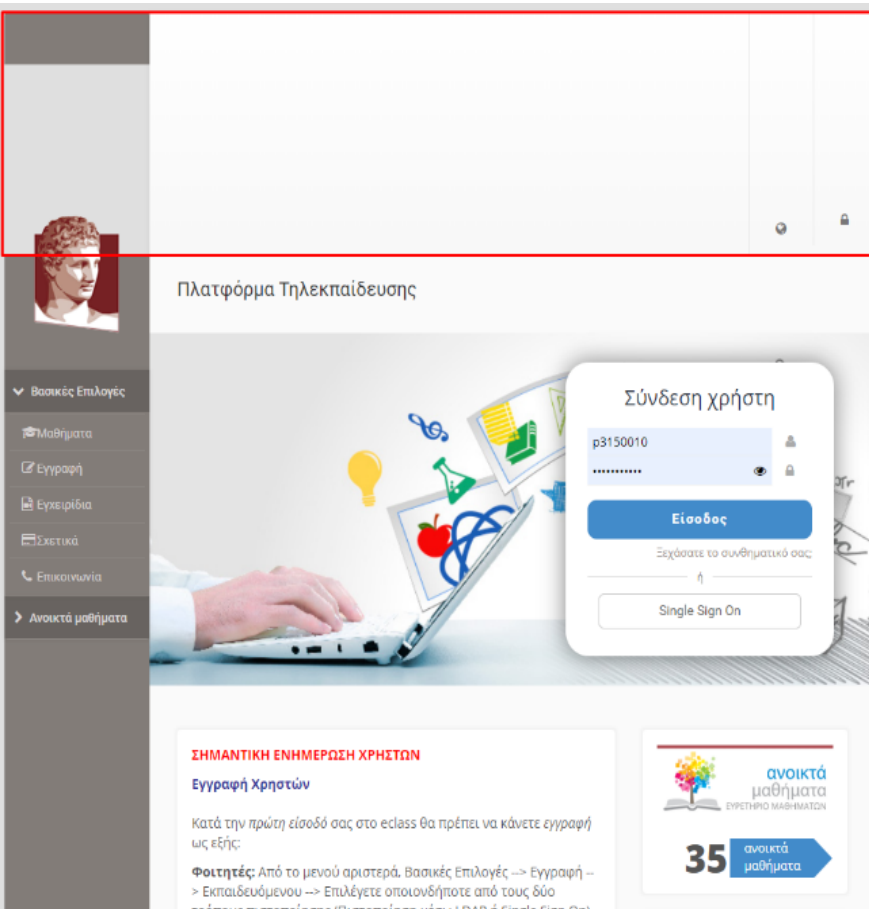
Inherited from body

body {
background-color: #f2f2f2;
font-family: "Open Sans" !important;
font-size: 14px;
font-weight: normal;
}

body {
font-family: "Helvetica" !important;
font-size: 14px;
font-weight: normal;
}

Η 4<sup>η</sup> αλλαγή πραγματοποιήθηκε στο κώδικα της css στον selector .collapse.in όπου το display από "block" έγινε "flex" και παίρνουμε το αποτέλεσμα που φαίνεται στο κόκκινο πλαίσιο της εικόνας.

## 5<sup>η</sup> Αλλαγή



Η τελική αλλαγή έγινε στον css κώδικα όπου ο selector “#header.navbar.navbar-nav>li a” που επεξεργάζεται το πάνω navigation bar. Η τιμή του “padding-top” άλλαξε από 15px σε 300% και το αποτέλεσμα φαίνεται από το αριστερό κόκκινο πλαίσιο.