

## Άσκηση 6 – Inspect Element

- 1) Στην αρχική σελίδα, επέλεξα να μορφοποιήσω τους πίνακες που υπάρχουν, και συγκεκριμένα τα χρώματα και το στυλ των borders. Στο screenshot φαίνεται η αρχική κατάσταση της σελίδας και σε μαύρο πλαίσιο οι εντολές πριν επεξεργαστώ τις τιμές τους.

The screenshot shows a web browser window with the URL `eclass.aueb.gr/main/portfolio.php`. The page displays a user profile for 'p3160172' with a header 'Χαρτοφυλάκιο χρήστη'. Below the header, there's a green button 'Εγγραφή σε μάθημα'. The main content area is divided into three sections: 'Τα μαθήματά μου' (My Courses), 'Το ημερολόγιό μου' (My Calendar), and 'Τα τελευταία μου μηνύματα' (My Recent Messages). The 'Τα μαθήματά μου' section lists several courses with details like 'Ανακινώσεις Τμήματος Πληροφορικής ΟΠΑ (INF417)' and 'ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΚΑΙ ΠΟΛΥΠΛΟΚΟΤΗΤΑ (INF148)'. The 'Το ημερολόγιό μου' section shows a calendar for April 2020 with various events marked. The 'Τα τελευταία μου μηνύματα' section shows a message from 'Από ΒΙΤΣΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ: Συγχώνευση εργαστηρίων Πέμπτης'.

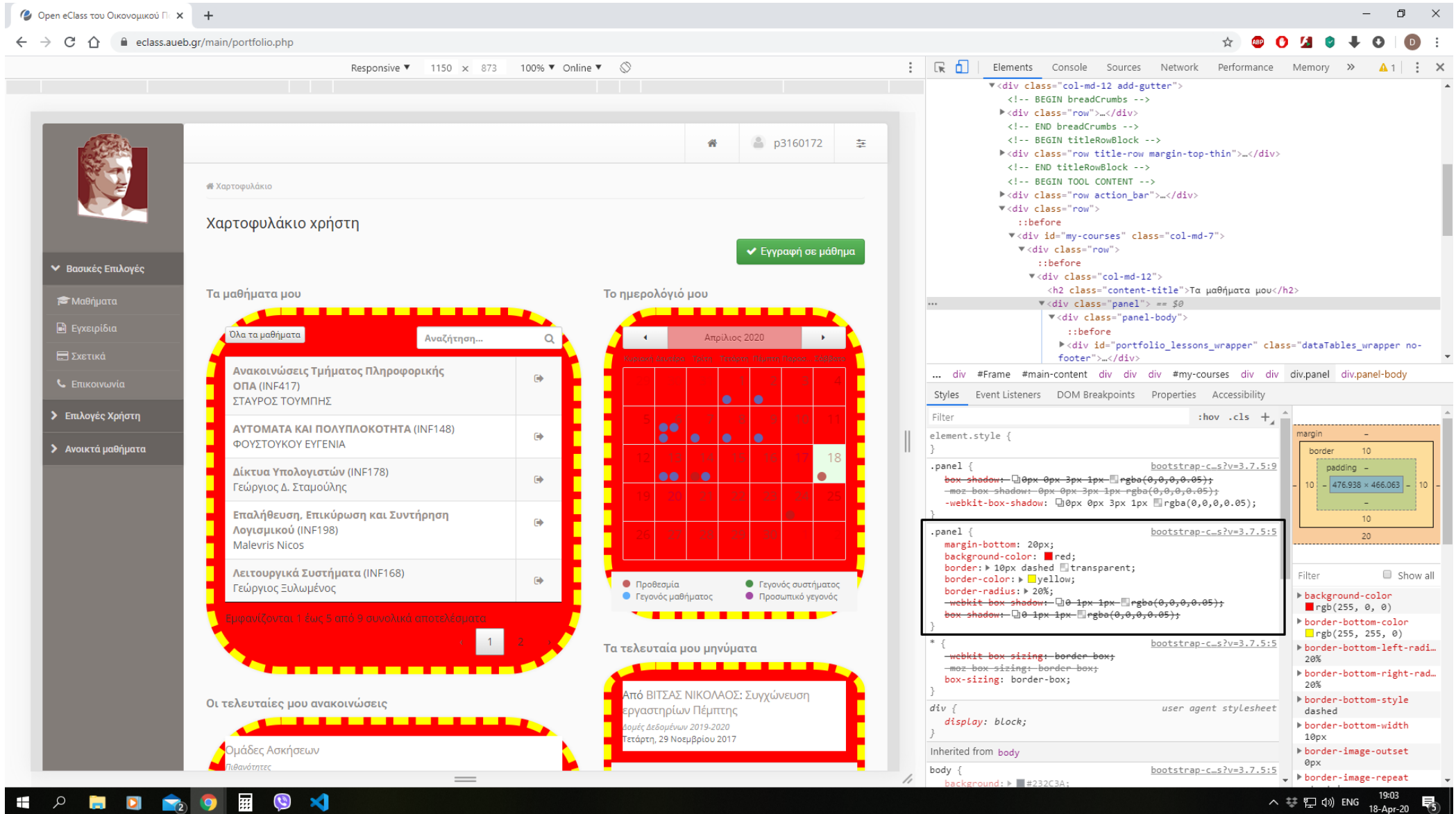
The developer tools are open on the right side of the browser. The 'Elements' tab shows the HTML structure, and the 'Styles' panel is open for the selected element, showing the default Bootstrap styles for a panel, including background-color, border, and padding. The styles are:

```

.panel {
  margin-bottom: 20px;
  background-color: #fff;
  border: 1px solid transparent;
  border-radius: 4px;
  -webkit-box-shadow: 0 1px 1px rgba(0,0,0,0.05);
  box-shadow: 0 1px 1px rgba(0,0,0,0.05);
}

```

Όπως φαίνεται παρακάτω, οι αλλαγές είναι εμφανείς. Το border έχει γίνει πιο παχύ με στυλ διακεκομμένης γραμμής και χρώμα κίτρινο (*border: 10px dashed transparent; border-color: yellow;*) και το χρώμα στο εσωτερικό έχει γίνει κόκκινο. Με την εντολή *border-radius: 20%;* οι γωνίες έγιναν πιο στρογγυλεμένες.



The screenshot shows a web application interface for a user profile. The user's name is "Χαρτοφυλάκιο" and their ID is "p3160172". The main content area is titled "Χαρτοφυλάκιο χρήστη" and contains several sections:

- Τα μαθήματά μου**: A list of courses with a search bar. The courses listed are:
  - Ανακοινώσεις Τμήματος Πληροφορικής ΟΠΑ (INF417) ΣΤΑΥΡΟΣ ΤΟΥΜΠΗΣ
  - ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΚΑΙ ΠΟΛΥΠΛΟΚΟΤΗΤΑ (INF148) ΦΟΥΣΤΟΥΚΟΥ ΕΥΓΕΝΙΑ
  - Δίκτυα Υπολογιστών (INF178) Γεώργιος Δ. Σταμούλης
  - Επαλήθευση, Επικύρωση και Συντήρηση Λογισμικού (INF198) Malevris Nicos
  - Λειτουργικά Συστήματα (INF168) Γεώργιος Ξυλμένος
- Το ημερολόγιό μου**: A calendar view for April 2020, showing dates 1 through 30. The calendar is highlighted with a red background and a yellow dashed border.
- Τα τελευταία μου μηνύματα**: A section for recent messages, showing a message from "Από ΒΙΤΣΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ: Συγχώνευση εργαστηρίων Πέμπτης 10:05 Δεδομένων 2019-2020 Τετάρτη, 29 Νοεμβρίου 2017".

The red-bordered box highlights the "Τα μαθήματά μου" section, which contains a table of courses and a search bar. The box has a thick yellow dashed border and rounded corners. The content inside the box is as follows:

Όλα τα μαθήματα	Αναζήτηση...
Ανακοινώσεις Τμήματος Πληροφορικής ΟΠΑ (INF417) ΣΤΑΥΡΟΣ ΤΟΥΜΠΗΣ	
ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΚΑΙ ΠΟΛΥΠΛΟΚΟΤΗΤΑ (INF148) ΦΟΥΣΤΟΥΚΟΥ ΕΥΓΕΝΙΑ	
Δίκτυα Υπολογιστών (INF178) Γεώργιος Δ. Σταμούλης	
Επαλήθευση, Επικύρωση και Συντήρηση Λογισμικού (INF198) Malevris Nicos	
Λειτουργικά Συστήματα (INF168) Γεώργιος Ξυλμένος	

Below the table, it says "Εμφανίζονται 1 έως 5 από 9 συνολικά αποτελέσματα".

The right side of the interface shows the "Elements" panel of a web browser, displaying the HTML structure of the page. The "panel" element is highlighted, showing its class "panel" and its content. The "Styles" panel shows the default styles for the "panel" element, including a red background color and a yellow dashed border.

- 2) Η επόμενη αλλαγή που επέλεξα να κάνω ήταν στους τίτλους των μαθημάτων. Στα παρακάτω screenshots φαίνεται εκ νέου η αρχική κατάσταση και το κομμάτι του CSS κώδικα όπου άλλαξα.

The screenshot displays a web application interface for a user profile and course management. The user's name is "Χαρτοφυλάκιο χρήστη" and the user ID is "p3160172". A green button labeled "Εγγραφή σε μάθημα" is visible. The "Τα μαθήματά μου" section lists several courses, including "Ανακοινώσεις Τμήματος Πληροφορικής ΟΠΑ (INF417)", "ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΚΑΙ ΠΟΛΥΠΛΟΚΟΤΗΤΑ (INF148)", "Δίκτυα Υπολογιστών (INF178)", "Επαλήθευση, Επικύρωση και Συντήρηση Λογισμικού (INF198)", and "Λειτουργικά Συστήματα (INF168)". The "Το ημερολόγιό μου" section shows a calendar for April 2020 with various events marked. The "Τα τελευταία μου μηνύματα" section displays a message from "Από ΒΙΤΑΣΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ: Συγχώνευση εργαστηρίων Πέμπτης" dated "Τετάρτη, 29 Νοεμβρίου 2017".

The CSS code snippet on the right shows the styling for the "a" element, including background-color, text-decoration, color, and font-family. The visual style inspector on the right shows the applied styles for the "a" element, including background-color, text-decoration, color, and font-family.

Το χρώμα των γραμμάτων άλλαξε σε σκούρο μπλε και ο τρόπος που επέλεξα να το βάλω ήταν αλλάζοντας τις τιμές rgb. Επίσης το κείμενο φαίνεται σα να έχει διαγραφεί με μια κόκκινη κυματιστή γραμμή (*text-decoration: line-through; text-decoration-color: red; text-decoration-style: wavy;*).

Το φόντο πίσω από τους τίτλους έγινε γαλάζιο και το μέγεθος των γραμμάτων πιο μεγάλο (*background-color: lightblue; font-size: 20px;*).

Open eClass του Οικονομικού Π. Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών

eclass.aueb.gr/main/portfolio.php

Responsive 1133 x 873 100% Online

Χαρτοφυλάκιο

Χαρτοφυλάκιο χρήστη

Εγγραφή σε μάθημα

Τα μαθήματά μου

Αναζήτηση...

Ανακοινώσεις Τμήματος

Πληροφορίες ΟΠΑ (INF417)

ΣΤΑΥΡΟΣ ΤΟΥΜΠΗΣ

ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΚΑΙ ΠΟΛΥΠΛΟΚΟΤΗΤΑ (INF148)

ΦΟΥΣΤΟΥΚΟΥ ΕΥΓΕΝΙΑ

Δίκτυα Υπολογιστών (INF178)

Γεώργιος Δ. Σταμούλης

Επαλήθευση Επικοινωνίας και Συντήρηση Λογαριασμού (INF198)

Malevris Nicos

Λειτουργικά Συστήματα (INF168)

Γεώργιος Ξυλωμένος

Εμφανίζονται 1 έως 5 από 9 συνολικά αποτελέσματα

1 2 >

Οι τελευταίες μου ανακοινώσεις

Το ημερολόγιό μου

Απρίλιος 2020

Κυριακή	Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή	Σάββατο
29	30	31	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	1	2

● Προβλεπόμενη  
● Γεγονός μαθήματος  
● Γεγονός συστήματος  
● Προσωπικό γεγονός

Τα τελευταία μου μηνύματα

Από ΟΥΡΑΝΟΠΟΥΛΟΣ:

Συγχαρητήρια για την επιτυχία

Δομές Δεδομένων 2019-2020

Τετάρτη, 29 Νοεμβρίου 2017

Elements Console Sources Network Performance Memory

html body div #Frame #leftnav div.logo a

Styles Event Listeners DOM Breakpoints Properties Accessibility

Filter :hov .cls +

element.style {

```

a {
  color: rgba(50,64,113,.8);
  text-decoration: line-through;
  text-decoration-color: red;
  text-decoration-style: wavy;
}
a {
  text-decoration: none;
  color: #4da6c4;
  outline: 0;
}
a {
  color: #337ab7;
  text-decoration: none;
}
a {
  background-color: lightblue;
  font-size: 20px;
}
a {
  -webkit-box-sizing: border-box;
  -moz-box-sizing: border-box;
  box-sizing: border-box;
}
a:-webkit-any-link {
  color: -webkit-link;

```

portfolio.php:56

bootstrap-css?v=3.7.5:5

bootstrap-css?v=3.7.5:5

bootstrap-css?v=3.7.5:5

bootstrap-css?v=3.7.5:5

user agent stylesheet

margin border padding auto x auto

Filter Show all

background-color rgb(173, 216, 230)

box-sizing border-box

color rgba(50, 64, 113, 0.8)

cursor pointer

display inline

font-family Roboto

font-size 20px

height auto

- 3) Επιλέγοντας το μάθημα «Τεχνολογίες και Προγραμματισμός Εφαρμογών στον Ιστό» από τη λίστα του e-class, βλέπουμε τα περιεχόμενα του μαθήματος. Για αυτή την αλλαγή, επέλεξα να μορφοποιήσω τη λίστα όπου αναγράφεται η ύλη και ο σκοπός του μαθήματος.

The screenshot displays the e-class website interface for the course 'Τεχνολογίες και Προγραμματισμός Εφαρμογών στον Ιστό' (Technologies and Programming of Applications on the Web) by Γεώργιος Στεργιόπουλος. The course description, titled 'Περιγραφή', states that the course includes Greek language programming and web technologies for global web development using the client-server model. It lists educational goals such as understanding web programming, using HTTP, XML, CSS, JavaScript, Ajax, and XSLT, and understanding web application models (REST, client-server, Model-View-Controller).

On the right, the browser's developer tools are open, showing the HTML structure of the page. The 'Elements' panel highlights a list item, and the 'Styles' panel shows the default user agent styles for the selected element, including margin, padding, border, and display properties.

Open eClass του Οικονομικού Π. x Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθην. x +



#### 4) Η επόμενη αλλαγή έγινε στα περιεχόμενα της γκρι στήλης που υπάρχει στα αριστερά του e-class.

Open eClass του Οικονομικού Π. Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών

eclass.aueb.gr/modules/document/?course=INF384

Responsive 1133 x 873 100% Online

Χαρτοφυλάκιο / Τεχνολογίες και Προγραμματισμός Εφαρμογών στον Ιστό / Έγγραφα

Τεχνολογίες και Προγραμματισμός Εφαρμογών στον Ιστό Έγγραφα

Αρχικός κατάλογος

Τύπος	Όνομα	Μέγεθος	Ημερομηνία	
📁	2019		02-09-2019	📄
📄	Παράδειγμα φόρμας Το παράδειγμα που παρουσιάζεται στο τέλος των διαφανειών για Markup	3.04 KB	13-03-2010	📄
📄	Συνοδευτικός κώδικας παραδειγμάτων για τις σημειώσεις σε διατήρηση κατάστασης Συνοδευτικός κώδικας παραδειγμάτων για την διάλεξη του State and Session Management	1.67 KB	06-06-2011	📄

Open eClass © 2003-2020 — Όροι Χρήσης

```

<!doctype html>
<html lang="el">
<head>...</head>
<body>
  <noscript>...</noscript>
  <!-- BEGIN headerBlock -->
  <div class="container header_container">...</div>
  <!-- END headerBlock -->
  <!-- LeftNav & Main Content Section -->
  <div class="container body_container">
    <div class="row" id="Frame" style="min-height: 742px;">
      <div id="background-cheat-leftnav" class="hidden-xs hidden-sm col-md-2 pull-left">...
      <div id="background-cheat" class="col-xs-12 col-sm-12 col-md-10 pull-right">...
      <div id="main-content" class="col-xs-12 col-sm-12 col-md-10 col-md-push-2">...
      <div id="leftnav" class="col-md-2 col-xs-pull-10 col-sm-pull-10 col-md-pull-10 sidebar no-embed embeded float-menu">...
    </div>
  </div>
  <!-- BEGIN sideBarBlock -->
  
```

html body div div#Frame.row div#background-cheat-leftnav.hidden-xs.hidden-sm.col-md-2.pull-left

Styles Event Listeners DOM Breakpoints Properties Accessibility

Filter :hov .cls +

element.style {

#background-cheat-leftnav, #bgr-cheat-header, #bgr-cheat-footer {

background: > rgba(130,124,120,1);

#background-cheat-leftnav {

position: absolute;

background: > #23263A;

height: 100%;

left: 0px;

top: 0px;

padding: > 0px;

.pull-left {

float: left;

.pull-left {

float: left !important;

@media (min-width: 992px)

.col-md-2 {

width: 16.66666667%;

@media (min-width: 992px)

.col-md-1, .col-md-2, .col-md-3, .col-md-4, .col-md-5, .col-md-6, .col-md-7, .col-md-8, .col-md-9, .col-md-10, .col-md-11, .col-md-12 {

margin: 0

border: 1px solid black

padding: 5px

183.828 x 742

915

Filter Show all

background-attachment scroll

background-clip border-box

background-color rgb(130, 124, 120)

background-image none

background-origin padding-box

background-position-x 0%

background-position-y 0%

background-repeat-x

19:39 18-Apr-20

Οι αλλαγές που έγιναν είναι στο χρώμα της στήλης αυτής και στην τοποθεσία της, όπου πλέον βρίσκεται στα δεξιά (*background-color: green;*)  
Επίσης άλλαξε και η γραμματοσειρά (μέγεθος και στυλ) (*font-family: "sans-serif"; font-size: 25px;*)

The screenshot displays a web browser window with the URL `eclass.aueb.gr/modules/document/?course=INF384`. The page content includes a header with the user ID `p3160172`, a sidebar with navigation links like 'Επιλογές Μαθήματος', 'Έγγραφα', 'Ανακοινώσεις', 'Εργασίες', 'Ερωτηματολόγια', 'Ομάδες', and 'Χρηστών', and a main content area titled 'Τεχνολογίες και Προγραμματισμός Εφαρμογών στον Ιστό Έγγραφα'. Below the title is a table with columns 'Τύπος', 'Όνομα', and 'Μέγεθος'.

Τύπος	Όνομα	Μέγεθος
📁	2019	
📄	Παράδειγμα φόρμας Το παράδειγμα που παρουσιάζεται στο τέλος των διαφανειών για Markup	3.04 KB
📄	Συνοδευτικός κώδικας παραδειγμάτων για τις σημειώσεις σε διατήρηση κατάστασης Συνοδευτικός κώδικας παραδειγμάτων για την διάλεξη του State and Session Management	1.67 KB

The right side of the image shows the browser's developer tools. The 'Elements' panel displays the HTML structure, highlighting the `leftnav` element. The 'Styles' panel shows the following CSS rules:

```
#leftnav {
  font-family: "sans-serif" !important;
  font-size: 25px;
  top: 20px;
  left: 20px;
  background-color: green;
  bottom: -53px;
  padding: 0;
}

@media (min-width: 992px)
.col-md-pull-10 {
  right: 83.33333333%;
}

@media (min-width: 992px)
.col-md-2 {
  width: 16.66666667%;
}

@media (min-width: 992px)
.col-md-1, .col-md-2, .col-md-3, .col-md-4,
.col-md-5, .col-md-6, .col-md-7, .col-md-8,
.col-md-9, .col-md-10, .col-md-11, .col-md-12 {
  float: left;
}

@media (min-width: 768px)
.col-sm-pull-10 {
  right: 83.33333333%;
}
```

The 'Computed' panel shows the final styles for the selected element:

- `background-color`: `rgb(0, 128, 0)`
- `bottom`: `-53px`
- `box-sizing`: `border-box`
- `color`: `rgb(85, 85, 85)`
- `display`: `block`
- `float`: `left`
- `font-family`: `sans-serif`
- `font-size`: `25px`



5) Η τελευταία αλλαγή που έγινε, είναι στη στήλη του μενού που υπάρχει αν πατήσουμε το αντίστοιχο κουμπί πάνω δεξιά.

The screenshot displays a web browser window with the URL `eclass.aueb.gr/modules/course_description/?course=INF384`. The page is titled "Τεχνολογίες και Προγραμματισμός Εφαρμογών στον Ιστό" and includes a sidebar with navigation links like "Επιλογές Μαθήματος", "Εγγραφή", "Ανακοινώσεις", "Εργασίες", "Ερωτηματολόγια", "Ομάδες Χρηστών", "Πληροφορίες", "Συζητήσεις", and "Συνδέσμοι". The main content area lists eight topics related to web technologies and programming. The right sidebar contains links for "Τα μαθήματά μου", "Νέα Μηνύματα", and "Γρήγορη σημείωση".

The browser's developer tools are open, showing the "Elements" panel with the following HTML structure:

```
<div class="panel panel-action-btn-default">...</div>
<!-- END TOOL CONTENT -->
</div>
::after
</div>
<div id="leftnav" class="col-md-2 col-xs-pull-10 col-sm-pull-10 col-md-pull-10 sidebar no-embed embeded float-menu">...</div>
<!-- BEGIN sidebarBlock -->
<div id="sidebar-container" style="display: block;">
  <aside id="sidebar" class="outer in" style="min-height: 1949px; right: -2em;">...</aside>
</div>
<!-- END sidebarBlock -->
::after
<!-- BEGIN footerBlock -->
<div class="row" id="footer_section">...</div>
<!-- END footerBlock -->
::after
</div>
<!-- BEGIN closingTagBlock -->
```

The "Styles" panel shows the following CSS rules for the sidebar:

```
element.style {
  min-height: 1949px;
  right: -2em;
}
#sidebar-container #sidebar {
  position: relative;
  width: 18.5em;
  right: -18.5em;
  background-color: #EAEAEA;
  word-wrap: break-word;
  box-shadow: 3px 6px 7px 0px #999;
  -webkit-user-select: none;
  -moz-user-select: none;
  -ms-user-select: none;
  -o-user-select: none;
  user-select: none;
}
article, aside, details, figcaption, figure, footer, header, hgroup, main, menu, nav, section, summary {
  display: block;
}
* {
  -webkit-box-sizing: border-box;
  -moz-box-sizing: border-box;
  box-sizing: border-box;
}
aside {
  display: block;
```

The "Position" panel shows the sidebar's dimensions and position:

- margin: 0
- border: 0
- padding: 0
- width: 259 x 1949
- background-color: rgb(234, 234, 234)
- box-shadow: rgb(153, 153, 153) -3px
- box-sizing: border-box
- color: rgb(85, 85, 85)
- display: block
- font-family: "Open Sans", Arial, sans-serif
- font-size: 14px
- height: 1949px

Οι αλλαγές για τελευταία φορά αφορούν την τοποθεσία της στήλης αυτής, τα χρώματα καθώς και τη σκίαση. Επίσης, το position από relative έγινε fixed, το οποίο σημαίνει ότι αν ανεβοκατέβουμε στη σελίδα το συγκεκριμένο αντικείμενο θα παραμείνει στην ίδια θέση.

The screenshot displays a web browser window with the URL `eclass.aueb.gr/modules/course_description/?course=INF384`. The page layout includes a sidebar on the left with navigation links: "Τα μαθήματα μου", "Νέα Μηνύματα", and "Γρήγορη σημείωση". The main content area on the right is titled "Πληροφορίες" and contains text about web development topics like HTTP, HTML, CSS, JavaScript, XML, and Ajax. The browser's developer tools are open on the right side, showing the "Elements" panel with the HTML structure of the sidebar. The "Styles" panel is also open, displaying the CSS rules for the `#sidebar-container` and `#sidebar` elements. The `#sidebar-container` rules include `position: fixed`, `width: 600px`, `height: 1949px`, `right: -2em`, `left: 10px`, `background-color: #DBDECA`, `font-size: 22px`, `word-wrap: break-word`, `box-shadow: 30px 20px 20px #000000`, and `user-select: all`. The "border-box" model is selected in the "Styles" panel, and a visual representation of the box model is shown on the right. The bottom of the screen shows the Windows taskbar with various application icons and the system clock indicating 19:58 on 18-Apr-20.