**Тема: Організація дизайну меню допомогою CSS**

**Мета:** ознайомитись з механізмами розробки дизайну меню у CSS

Для виконання даної практичної роботи вам необхідно створити наступні файли:

1. index, який містить структуру головного меню:

Лістинг – 1

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*<! DOCTYPE html>  
<html>  
<head>  
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=windows 1251">  
<title> Демонстрація: "Як Створити меню віразлівім за допомога CSS3" </ title>  
<meta name="robots" content="noindex, nofollow">  
<link rel="stylesheet" media="screen" type="text/css" href="css/demo.css">  
<link rel="stylesheet" media="screen" type="text/css" href="css/style2.css">  
</ head>  
<body>  
<div id="demoTop">  
<div class="topicHurl"> Демонстрація: "Як Створити меню віразлівім за допомогаCSS3" </ div>  
</ div>  
<div id="wrapper">  
<div class="container">  
<header>  
<nav class="codrops-demos">  
<a class="current" href="index.html"> Демо 1 </ a>  
<a href="index2.html"> Демо 2 </ a>*

*<a href="index3.html"> Демо 3 </ a>  
<nav>  
</ header>  
<ul class="mh-menu">  
<li> <a href="#"> <span> Арт-директор </ span> <span> Генрі Джеймс </ span> </ a><img src = "images/1.jpg" alt = "image01" /> </ li>  
<li> <a href="#"> <span> Координатор виробництва </ span> <span> Френсіс Морган</ span> </ a> <img src = "images/2.jpg" alt = "image02" / > </ li>  
<li> <a href="#"> <span> Звук </ span> <span> Кевін Шнайдер </ span> </ a> <img src="images/3.jpg" alt="image03" /> </ li>  
<li> <a href="#"> <span> Кастинг </ span> <span> Бенжамін Закаліс </ span> </ a><img src="images/4.jpg" alt="image04" /> </ li>  
</ ul>  
</ div>  
</ div>  
<div class="partnerGeneralBox"> </ div>  
</ body>  
</ html>*

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

Кінець лістингу – 1

1. Створити файл index 2:

Лістинг – 2

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*<! DOCTYPE html>  
<html>  
<head>  
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=windows-1251">  
<title> Демонстрація: "Як Створити меню віразлівім за допомога CSS3" </ title>  
<meta name="robots" content="noindex, nofollow">  
<link rel="stylesheet" media="screen" type="text/css" href="css/demo.css">  
<link rel="stylesheet" media="screen" type="text/css" href="css/style2.css">  
</ head>  
<body>  
<div id="demoTop">  
<div class="topicHurl"> Демонстрація: "Як Створити меню віразлівім за допомогаCSS3" </ div>  
</ div>  
<div id="wrapper">  
<div class="container">  
<header>  
<nav class="codrops-demos">  
<a href="index.html"> Демо 1 </ a>  
<a class="current" href="index2.html"> Демо 2 </ a>  
<a href="index3.html"> Демо 3 </ a>  
<nav>  
</ header>  
<ul class="mh-menu">  
<li> <a href="#"> <span> Арт-директор </ span> <span> Генрі Джеймс </ span> </ a><img src = "images/1.jpg" alt = "image01" /> </ li>  
<li> <a href="#"> <span> Координатор виробництва </ span> <span> Френсіс Морган</ span> </ a> <img src = "images/2.jpg" alt = "image02" / > </ li>  
<li> <a href="#"> <span> Звук </ span> <span> Кевін Шнайдер </ span> </ a> <img src="images/3.jpg" alt="image03" /> </ li>  
<li> <a href="#"> <span> Кастинг </ span> <span> Бенжамін Закаліс </ span> </ a><img src="images/4.jpg" alt="image04" /> </ li>  
</ ul>  
</ div>  
</ div>  
<div class="partnerGeneralBox"> </ div>  
</ body>  
</ html>*

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

Кінець лістингу – 2

1. Створити файл index 3:

Лістинг – 3

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*<! DOCTYPE html>*

*<html>*

*<head>*

*<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=windows-1251">*

*<title> Демонстрація: "Як Створити меню віразлівім за допомога CSS3" </ title>*

*<meta name="robots" content="noindex, nofollow">*

*<link rel="stylesheet" media="screen" type="text/css" href="css/demo.css">*

*<link rel="stylesheet" media="screen" type="text/css" href="css/style3.css">*

*</ head>*

*<body>*

*<div id="demoTop">*

*<div class="topicHurl"> Демонстрація: "Як Створити меню віразлівім за допомога CSS3" </ div>*

*</ div>*

*<div id="wrapper">*

*<div class="container">*

*<header>*

*<nav class="codrops-demos">*

*<a href="index.html"> Демо 1 </ a>*

*<a href="index2.html"> Демо 2 </ a>*

*<a class="current" href="index3.html"> Демо 3 </ a>*

*<nav>*

*</ header>*

*<ul class="mh-menu">*

*<li> <a href="#"> <span> Арт-директор </ span> <span> Генрі Джеймс </ span> </ a> <img src = "images/1.jpg" alt = "image01" /> </ li>*

*<li> <a href="#"> <span> Координатор виробництва </ span> <span> Френсіс Морган </ span> </ a> <img src = "images/2.jpg" alt = "image02" / > </ li>*

*<li> <a href="#"> <span> Звук </ span> <span> Кевін Шнайдер </ span> </ a> <img src="images/3.jpg" alt="image03" /> </ li>*

*<li> <a href="#"> <span> Кастинг </ span> <span> Бенжамін Закаліс </ span> </ a> <img src="images/4.jpg" alt="image04" /> </ li>*

*</ ul>*

*</ div>*

*</ div>*

*<div class="partnerGeneralBox"> </ div>*

*</ body>*

*</ html>*

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

Кінець лістингу – 3

1. Файл demo.css – відповідає за дизайн основних тегів

Лістинг – 4

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*body,div,dl,dt,dd,ul,ol,li,h1,h2,h3,h4,h5,h6,pre,form,fieldset,input,textarea,p,blockquote,th,td { margin: 0; padding: 0; }*

*html, body { margin: 0; padding: 0; height: 100%; }*

*table { border-collapse: collapse; border-spacing: 0; }*

*fieldset, img { border: 0; }*

*address, caption, cite, code, dfn, th, var { font-style: normal; font-weight: normal; }*

*ol, ul { list-style: none; }*

*caption, th { text-align: left; }*

*h1,h2,h3,h4,h5,h6 { font-size: 100%; font-weight: normal; }*

*q:before, q:after { content: ''; }*

*abbr, acronym { border: 0; }*

*section, header { display: block; }*

*a { color: #333; text-decoration: none; }*

*.clr { clear: both; }*

*body { line-height: 1.3; color: #000000; text-align: center; background: #dddddd repeat top left; }*

*#wrapper { width: 100%; min-width: 1000px; height: 100%; text-align: left; font: normal 13px Arial, Verdana, sans-serif; }*

*.partnerGeneralBox { width: 100%; min-width: 1000px; text-align: center; }*

*#demoTop { width: 100%; min-width: 1000px; height: 35px; position: absolute; left: 0; top: 0; background-color: #275b07; box-shadow: 0 1px 5px #275b07; -moz-box-shadow: 0 1px 5px #275b07; -webkit-box-shadow: 0 1px 5px #275b07; z-index: 100000; text-align: left; }*

*.topicHurl, .copySR { color: #f9f9f9; font-size: 15px; font-weight: normal; font-family: Georgia, Times New Roman, Times, serif; text-decoration: none; margin: 10px 0 0 0; }*

*.topicHurl { position: absolute; left: 2%; }*

*.copySR { position: absolute; right: 2%; }*

*#demoTop a:hover { text-decoration: underline; }*

*/\* \*\*\* ???? \*\*\* \*/*

*.container { width: 100%; height: 100%; position: relative; text-align: center; }*

*.container > header {*

*padding: 30px 30px 20px 30px;*

*margin: 0 20px 10px 20px;*

*position: relative;*

*display: block;*

*text-shadow: 1px 1px 1px rgba(0,0,0,0.2);*

*text-align: center;*

*}*

*.codrops-demos { text-align: center; display: block; line-height: 30px; padding: 20px 0; }*

*.codrops-demos a {*

*display: inline-block;*

*margin: 0 4px;*

*padding: 0 4px;*

*color: #fff;*

*line-height: 20px;*

*font-style: italic;*

*font-size: 13px;*

*border-radius: 3px;*

*background: rgba(41,77,95,0.1);*

*-webkit-transition: all 0.2s linear;*

*-moz-transition: all 0.2s linear;*

*-o-transition: all 0.2s linear;*

*-ms-transition: all 0.2s linear;*

*transition: all 0.2s linear;*

*}*

*.codrops-demos a:hover { background: rgba(41,77,95,0.3); }*

*.codrops-demos a.current, .codrops-demos a.current:hover { background: rgba(41,77,95,0.3); }*

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

Кінець лістингу – 4

1. Створити файл style.css:

Лістинг – 5

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*.mh-menu { height: 385px; width: 600px; margin: 20px auto; position: relative; }*

*.mh-menu li { width: 300px; }*

*.mh-menu li a {*

*display: block;*

*width: 280px;*

*padding: 0 10px;*

*text-align: right;*

*position: relative;*

*z-index: 10;*

*height: 97px;*

*border-right: 1px solid #ddd;*

*background: rgba(255,255,255, 0.8);*

*}*

*.mh-menu li:hover a { background: rgba(225,239,240, 0.4); }*

*.mh-menu li a span { display:block; }*

*.mh-menu li a span:first-child { font-weight: 700; font-size: 16px; color: #ddd; padding-top: 10px; font-family: 'Alegreya SC', Georgia, serif; }*

*.mh-menu li a span:nth-child(2) {*

*font-weight: 400;*

*font-style: italic;*

*font-size: 28px;*

*font-family: 'Alegreya SC', Georgia, serif;*

*-webkit-transition: color 0.2s linear;*

*-moz-transition: color 0.2s linear;*

*-o-transition: color 0.2s linear;*

*-ms-transition: color 0.2s linear;*

*transition: color 0.2s linear;*

*}*

*.mh-menu li:nth-child(1):hover span:nth-child(2) { color: #ae3637; }*

*.mh-menu li:nth-child(2):hover span:nth-child(2) { color: #c3d243; }*

*.mh-menu li:nth-child(3):hover span:nth-child(2) { color: #d38439; }*

*.mh-menu li:nth-child(4):hover span:nth-child(2) { color: #8e7463; }*

*.mh-menu li img {*

*position: absolute;*

*z-index: 1;*

*left: 0;*

*top: 0;*

*opacity: 0;*

*-webkit-transition: left 0.4s ease-in-out, opacity 0.6s ease-in-out;*

*-moz-transition: left 0.4s ease-in-out, opacity 0.6s ease-in-out;*

*-o-transition: left 0.4s ease-in-out, opacity 0.6s ease-in-out;*

*-ms-transition: left 0.4s ease-in-out, opacity 0.6s ease-in-out;*

*transition: left 0.4s ease-in-out, opacity 0.6s ease-in-out;*

*}*

*.mh-menu li:hover img { left: 300px; opacity: 1; }*

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

Кінець лістингу – 5

1. Створити файл style2.css з наступним вмістом:

Лістинг – 6

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*.mh-menu { height: 385px; width: 600px; margin: 20px auto; position: relative; }*

*.mh-menu li { width: 300px; }*

*.mh-menu li a {*

*display: block;*

*width: 280px;*

*padding: 0 10px;*

*text-align: right;*

*position: relative;*

*z-index: 10;*

*background: #fff;*

*height: 97px;*

*border-right: 1px solid #ddd;*

*background: rgba(255,255,255, 0.8);*

*}*

*.mh-menu li:hover a { background: rgba(255,255,255, 1); }*

*.mh-menu li a span { display: block; }*

*.mh-menu li a span:first-child { font-weight: 700; font-size: 16px; color: #ddd; padding-top: 10px; font-family: 'Alegreya SC', Georgia, serif; }*

*.mh-menu li a span:nth-child(2) {*

*font-weight: 400;*

*font-style: italic;*

*font-size: 28px;*

*font-family: 'Alegreya SC', Georgia, serif;*

*-webkit-transition: color 0.2s linear;*

*-moz-transition: color 0.2s linear;*

*-o-transition: color 0.2s linear;*

*-ms-transition: color 0.2s linear;*

*transition: color 0.2s linear;*

*}*

*.mh-menu li:nth-child(1):hover span:nth-child(2) { color: #ae3637; }*

*.mh-menu li:nth-child(2):hover span:nth-child(2) { color: #c3d243; }*

*.mh-menu li:nth-child(3):hover span:nth-child(2) { color: #d38439; }*

*.mh-menu li:nth-child(4):hover span:nth-child(2) { color: #8e7463; }*

*.mh-menu li img {*

*position: absolute;*

*z-index: 1;*

*left: 0;*

*top: 0;*

*opacity: 0;*

*-webkit-transition: left 0.4s ease-in-out, opacity 0.6s ease-in-out;*

*-moz-transition: left 0.4s ease-in-out, opacity 0.6s ease-in-out;*

*-o-transition: left 0.4s ease-in-out, opacity 0.6s ease-in-out;*

*-ms-transition: left 0.4s ease-in-out, opacity 0.6s ease-in-out;*

*transition: left 0.4s ease-in-out, opacity 0.6s ease-in-out;*

*}*

*.mh-menu li:hover img { left: 300px; opacity: 1; }*

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

Кінець лістингу – 6

1. Створити файл style3.css, який задається дизайн сторінки index3.php:

Лістинг – 7

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

.*mh-menu { height: 385px; width: 600px; margin: 20px auto; position: relative; }*

*.mh-menu li { width: 300px; }*

*.mh-menu li a {*

*display: block;*

*width: 280px;*

*padding: 0 10px;*

*text-align: right;*

*position: relative;*

*z-index: 10;*

*background: #fff;*

*height: 97px;*

*border-right: 1px solid #ddd;*

*background-color: rgba(255,255,255, 0.8);*

*}*

*.mh-menu li:nth-child(1):hover a { background-color: rgba(174,54,55,0.9); }*

*.mh-menu li:nth-child(2):hover a { background-color: rgba(195, 210, 67, 0.9); }*

*.mh-menu li:nth-child(3):hover a { background-color: rgba(211, 132, 57, 0.9); }*

*.mh-menu li:nth-child(4):hover a { background-color: rgba(142, 116, 99, 0.9); }*

*.mh-menu li a span { display: block; }*

*.mh-menu li a span:first-child { font-weight: 700; font-size: 16px; color: #ddd; padding-top: 10px; font-family: 'Alegreya SC', Georgia, serif; }*

*.mh-menu li a span:nth-child(2) {*

*font-weight: 400;*

*font-style: italic;*

*font-size: 28px;*

*font-family: 'Alegreya SC', Georgia, serif;*

*-webkit-transition: color 0.2s linear;*

*-moz-transition: color 0.2s linear;*

*-o-transition: color 0.2s linear;*

*-ms-transition: color 0.2s linear;*

*transition: color 0.2s linear;*

*}*

*.mh-menu li:hover span:nth-child(2) { color: #fff; }*

*.mh-menu li img{*

*position: absolute;*

*z-index: 1;*

*left: 0;*

*top: 0;*

*opacity: 0;*

*-webkit-transition: left 0.4s ease-in-out, opacity 0.6s ease-in-out;*

*-moz-transition: left 0.4s ease-in-out, opacity 0.6s ease-in-out;*

*-o-transition: left 0.4s ease-in-out, opacity 0.6s ease-in-out;*

*-ms-transition: left 0.4s ease-in-out, opacity 0.6s ease-in-out;*

*transition: left 0.4s ease-in-out, opacity 0.6s ease-in-out;*

*}*

*.mh-menu li:hover img { left: 300px; opacity: 1; }*

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

Кінець лістингу – 7



Рисунок 1 – Вигляд сторінки, створеної з використання м каскадних таблиць стилів CSS