**THIẾT KẾ WEB – ASSIGNMENT 03**

Đinh Anh Huy – 18110103

**A01.html**

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

    <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />

    <title>A01</title>

    <link href="A01.css" rel="stylesheet" type="text/css" />

</head>

<body>

    <div id="outer">

        <div id="hdr">

            <img src="../images\_Lab03/logo.gif" />

        </div>

        <div id="bar">

            30 Dec 08

        </div>

        <div id="body">

            <div id="nav">

                <h3> Menu </h3>

                <ul>

                    <li><a href="#"> Link </a></li>

                    <li><a href="#"> Link </a></li>

                    <li><a href="#"> Link </a></li>

                    <li><a href="#"> Link </a></li>

                </ul>

            </div>

            <div id="content">

                <h2> Two Column with Header & Footer </h2>

                <p id="vers"> Ver 1.0 </p>

                <p id="prg">

                    There is a main outer div which centers the page and is a fixed width.

                    There are 4 main div's within this outer div, header (#hdr), bar (#bar),

                    body (#body) and footer (#ftr). The body div holds 2 more divs, the left

                    div which is for navigation and the right div which is for our content.

                </p>

            </div>

        </div>

        <div id="ftr">

            Copyright (c) You 2008

        </div>

    </div>

</body>

</html>

**A01.css**

*@charset* "utf-8";

body, html {

    margin: 0;

    padding: 0;

    color: #000;

    background: #808080;

}

#outer {

    margin: 10px;

    border-color: black;

    border-width: 1px;

    border-style: solid;

    background: #dcdcdc;

}

#hdr {

    text-align: center;

    border-bottom: 1px solid black;

    padding-bottom: 5px;

    background: #eeeeee;

}

#bar {

    padding: 5px;

    border-bottom: 1px solid black;

    background: #c0c0c0;

}

#body {

    width: 100%;

    height: 250px;

    padding: 0;

    margin: 0;

    border-bottom: 1px solid black;

}

#nav {

    width: 25%;

    height: 250px;

    float: left;

    background: #dcdcdc;

    text-align: center;

}

#nav ul {

    margin: 0;

    padding: 0;

    list-style-type: none;

}

#vers {

    text-align: center;

    color: red;

}

#content {

    width: 70%;

    padding: 0 10px;

    height: 250px;

    float: right;

    border-left: 1px solid black;

    background: #ffffff;

}

#ftr {

    clear: both;

    padding: 5px;

    text-align: center;

    background: #c0c0c0;

}

h2 {

    text-align: center;

}

h3 {

    text-align: center;

    margin: 0;

    padding: 10px;

}

#prg::first-letter {

    color: blue;

    font-weight: bold;

}

**Result**

Graphical user interface, text

Description automatically generated

**===============================================================**

**A02.html**

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

    <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />

    <title>A02</title>

    <link href="A02.css" rel="stylesheet" type="text/css" />

</head>

<body>

    <div id="body">

        <div id="header">

            <h1> CSS 3 column with 1 center column Fluid </h1>

        </div>

        <div id="main">

            <div id="left-col">

                <span id="title"> Left Column: </span>

                <span id="width"> 230px </span>

                <span id="txt"> abc </span>

            </div>

            <div id="content">

                <div id="content-col">

                    <span id="title"> Content Column: </span>

                    <span id="width"> Fluid </span>

                    <span> abc </span>

                </div>

                <div id="right-col">

                    <span id="title"> Right Column: </span>

                    <span id="width"> 200px </span>

                    <span> abc </span>

                </div>

            </div>

        </div>

        <div id="footer">

            <a href="http://www.dynamicdrive.com/style/"> Dynamic Drive CSS Library </a>

        </div>

    </div>

</body>

</html>

**A02.css**

*@charset* "utf-8";

html, body {

    margin: 0;

    padding: 0;

    color: black;

    background: white;

}

#body {

    width: 800px;

    margin: 0 auto;

    background: white;

}

#header {

    background: #eaeaea;

    padding: 10px;

}

#main {

    width: 100%;

}

#left-col {

    padding: 10px;

    padding-top: 0;

    float: left;

    width: 210px;

    background: #C8FC98;

}

#content{

    width: 570px;

    float: right;

}

#content-col {

    width: 370px;

    float: left;

    padding: 10px;

    padding-top: 0;

}

#right-col {

    float: right;

    padding: 10px;

    padding-top: 0;

    width: 160px;

    background: #FDE95E;

}

#footer {

    padding: 5px;

    clear: both;

    text-align: center;

    background: #000000;

}

#footer a {

    color: #8A8A45;

}

#title {

    font-weight: bold;

}

#width {

    color: red;

    font-style: italic;

    font-weight: bold;

}

**Result**

**Graphical user interface

Description automatically generated**

**===============================================================**

**A03.html**

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

    <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />

    <title>A03</title>

    <link href="A03.css" rel="stylesheet" type="text/css" />

</head>

<body>

    <ul>

        <li><a href="#home"> HOME </a></li>

        <li><a href="#about"> ABOUT US </a></li>

        <li><a href="#services"> SERVICES </a></li>

        <li><a href="#solutions"> SOLUTIONS </a></li>

        <li><a href="#contact"> CONTACT US </a></li>

    </ul>

</body>

</html>

**A03.css**

*@charset* "utf-8";

body {

    width: 800px;

    margin: 0 auto;

    padding: 0;

    font-family: Verdana, Geneva, Tahoma, sans-serif;

}

ul {

    width: 800px;

    height: 100px;

    list-style-type: none;

    overflow: hidden;

    background-image: url("../images\_Lab03/menu\_036\_bg.jpg");

    background-size: cover;

}

li {

    font-size: smaller;

    float: left;

    position: relative;

    padding: 20px 15px;

}

li a {

    display: inline-block;

    color: #4C799C;

    text-align: center;

    font-weight: bolder;

    padding: 10px 20px;

    text-decoration: none;

}

li a:hover {

    background-image: url("../images\_Lab03/menu\_036\_c.jpg");

    background-repeat: repeat-x;

    background-size: 50px 50px;

}

**Result**

**Graphical user interface, website

Description automatically generated**

**===============================================================**

**A04.html**

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

    <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />

    <title>A04</title>

    <link href="A04.css" rel="stylesheet" type="text/css" />

</head>

<body>

    <div id="menu">

        <ul>

            <li><a href="#"> Item 1 </a></li>

            <li><a href="#"> Item 2 </a></li>

            <li>

                <a href="#"> <span> Folder 1</span> <span id="symbol"> 🞂 </span> </a>

                <ul class="sub-menu">

                    <li><a href="#"> Sub Item 1.1 </a></li>

                    <li><a href="#"> Sub Item 1.2 </a></li>

                </ul>

            </li>

            <li><a href="#"> Item 3 </a></li>

            <li>

                <a href="#"> <span> Folder 2 </span> <span id="symbol"> 🞂 </span> </a>

                <ul class="sub-menu">

                    <li><a href="#"> Sub Item 2.1 </a></li>

                    <li><a href="#"> Sub Item 2.2 </a></li>

                </ul>

            </li>

            <li><a href="#"> Item 4 </a></li>

        </ul>

    </div>

</body>

</html>

**A04.css**

*@charset* "utf-8";

body {

    font-family: monospace;

    font-size: 15px;

}

#menu ul {

    background: #022D58;

    width: 200px;

    padding: 0;

    list-style-type: none;

    text-align: left;

}

#menu li {

    height: 30px;

    line-height: 30px;

    width: auto;

    padding: 0 10px;

    border-bottom: 1px solid #767789;

    border-right: 1px solid #767789;

}

#menu li a {

    text-decoration: none;

    color: white;

    font-weight: bold;

    display: block;

}

#menu li:hover {

    background: #000000;

}

#menu ul li {

    position: relative;

}

#menu .sub-menu {

    position: absolute;

    left: 200px;

    top: 0;

    display: none;

}

#menu li:hover .sub-menu {

    display: block;

}

#symbol {

    float: right;

}

**Result**

**A screenshot of a computer

Description automatically generated**

**===============================================================**

**A05.html**

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

    <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />

    <title>A05</title>

    <link href="A05.css" rel="stylesheet" type="text/css" />

</head>

<body>

    <ul id="nav">

        <li><a href="#trang-chu"> Trang chủ </a></li>

        <li><a href="#kinh-te"> Kinh tế </a>

            <ul id="sub-nav">

                <li><a href="#"> Tài chính </a></li>

                <li><a href="#"> Chứng khoán </a></li>

                <li><a href="#"> Doanh nghiệp </a>

                    <ul id="sub-sub-nav">

                        <li><a href="#"> Kiểm toán </a></li>

                        <li><a href="#"> Kế toán </a></li>

                        <li><a href="#"> Kinh doanh </a></li>

                    </ul>

                </li>

                <li><a href="#"> Doanh nhân </a></li>

            </ul>

        </li>

        <li><a href="#xa-hoi"> Xã hội </a></li>

        <li><a href="#van-hoa"> Văn hoá </a></li>

        <li><a href="#the-thao"> Thể thao </a></li>

    </ul>

</body>

</html>

**A05.css**

*@charset* "utf-8";

body {

    width: 800px;

    margin: 0 auto;

    padding: 0;

    font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;

}

#nav {

    width: 800px;

    list-style: none;

    margin: 0;

    padding: 0;

    text-align: center;

    font-weight: bold;

}

#nav li {

    display: block;

    position: relative;

    float: left;

    background-color: #FF0000;

}

#nav li a {

    display: inline-block;

    width: 140px;

    padding: 9px;

    text-decoration: none;

    color: black;

    border-left: 1px solid #BA0000;

    border-right: 1px solid #BA0000;

}

#nav li a:hover {color: white;}

#sub-nav {

    position:absolute;

    padding:0;

    left:0;

    z-index: 1;

    display: none;

}

#sub-nav li {

    display: block;

    position: relative;

    background-color: #0099FF;

    border-bottom: 1px dashed black;

}

#sub-sub-nav {

    position:absolute;

    padding:0;

    left:0;

    z-index: 1;

    display: none;

}

#sub-sub-nav li {

    display: block;

    position: relative;

    background-color: #00CCCC;

    border-bottom: 1px dashed black;

}

#nav li:hover ul ul {display:none;}

#nav li:hover ul {display:block;}

#nav li li:hover ul {

    display: block;

    margin-left: 160px;

    top: 0;

}

**Result**

**Timeline

Description automatically generated with medium confidence**