НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ

«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»

ФАКУЛЬТЕТ ІНФОРМАТИКИ ТА ОБЧИСЛЮВАЛЬНОЇ ТЕХНІКИ

КАФЕДРА ОБЧИСЛЮВАЛЬНОЇ ТЕХНІКИ

**Звіт з лабораторної роботи №2**

Із курсу «Основи веб програмування»

Виконав:

Студент групи ІП-64

Вінницький В`ячеслав

**Постановка задачі**

Візуалізуйте сайт, створений в лаб. №2, з допомогою застосування CSS до кожного тега в тілі HTML-документів. Використайте всі способи задання властивостей CSS.

Відновіть CSS-документ, який для заданого HTML-коду:

**Тексти програмного коду**

**Index.html**

<html>

<head>

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

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

<title>Зразок оформлення веб-сторінки</title>

</head>

<body>

<div id="content">

<h1>Зразок оформлення веб-сторінки</h1>

<ul id="menu">

<li><a href="#">головна</a></li><li><a href="#">архів</a></li><li><a href="#">контакти</a></li>

</ul>

<div class="post">

<div class="details">

<h2><a href="#">Тут щось незрозуміле</a></h2>

<p class="info">опубліковано 5хв. тому у секції <a href="#">загальне</a></p>

</div>

<div class="body">

<p>Тут щось незрозуміле написано, треба розбиратись. Отаке тут щось незрозуміле

написано, а часу розбиратись немає. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor

incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut

aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat

nulla pariatur. </p>

</div>

<div class="x"></div>

</div>

<div class="col">

<h3><a href="#">І тут не ясно</a></h3>

<p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut

labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea

commodo consequat. </p>

<p class="det">&not; <a href="#">детальніше</a></p>

</div>

<div class="col">

<h3><a href="#">А тут взагалі абзац</a></h3>

<p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut

labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea

commodo consequat. </p>

<p class="det">&not; <a href="#">детальніше</a></p>

</div>

<div class="col last">

<h3><a href="#">Може я піду?</a></h3>

<p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut

labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea

commodo consequat. </p>

<p class="det">&not; <a href="#">детальніше</a></p>

</div>

<div id="footer">

<p>Copyright &copy; 2018 <em>Koвтyнeць O.B. &laquo;Beб-тexнoлoгiї&raquo;</em>

&middot; Design: ІП-6х, <a href="http://asu.kpi.ua/" title="ACOI KПI">ACОIУ KПI</a></p>

</div>

</div>

</body>

</html>

**Style.css**

\* {

margin: 0;

}

:root {

--text-color: rgba(0, 0, 0, 0.35);

--border-color: rgba(0, 0, 0, 0.25);

--secondary-color: red;

}

#content {

box-sizing: border-box;

width: 75%;

margin: 0 auto;

}

.header {

display: flex;

justify-content: space-between;

color: var(--text-color);

border-bottom: 1px solid rgba(0, 0, 0, 0.25);

}

.header h1 {

padding-bottom: 1rem;

padding-left: 1rem;

font-style: italic;

font-size: 26px;

}

#menu {

display: flex;

list-style: none;

}

#menu > li{

display: flex;

align-items: flex-end;

padding: 0.5rem 0.5rem 0 0.5rem;

}

#menu > li > a {

color: var(--text-color);

text-decoration: none;

}

#menu > li > a:hover {

color: var(--secondary-color);

}

.post {

display: grid;

color: var(--text-color);

grid-template-columns: 1fr 2fr;

border-bottom: 1px solid rgba(0, 0, 0, 0.25);

padding-bottom: 0.5rem;

padding-top: 0.5rem;

}

.post .details {

display: flex;

justify-content: space-around;

flex-direction: column;

border-right: 1px solid rgba(0, 0, 0, 0.25);

padding-right: 1rem;

}

.post .details > h2 {

width: 70%;

}

.post > .details > h2 > a {

text-decoration: none;

color: var(--secondary-color);

}

.post > .details > h2 > a:hover {

color: black;

}

.post > .details > .info > a {

color: rgba(0, 0, 0, 0.5);

text-decoration-style: dotted;

}

.post > .details > .info > a:hover {

color: var(--secondary-color);

}

.post .body {

padding-left: 2rem;

}

.row {

display: grid;

grid-template-columns: 1fr 1fr 1fr;

grid-column-gap: 2rem;

border-bottom: 1px solid rgba(0, 0, 0, 0.25);

}

.col h3 {

padding-top: 1rem;

padding-bottom:1rem;

}

.col > p {

color: var(--text-color);

margin-bottom: 1rem;

}

.col h3 > a {

text-decoration: none;

color: black;

}

.col p > a {

color: var(--secondary-color);

text-decoration: none;

}

.col p > a:hover {

color: black;

}

#footer {

margin-top: 1rem;

color: var(--text-color);

}

#footer a {

text-decoration: none;

color: var(--secondary-color);

}

#footer a:hover {

color: black;

}

@media screen and (max-width: 768px) {

#menu {

display: flex;

flex-direction: row;

justify-content: flex-end;

}

.post {

display: block;

}

.post .body {

padding-left: 0;

}

.post .details {

display: flex;

justify-content: space-around;

flex-direction: column;

border-right: none;

padding-right: 0;

padding-bottom: 1rem;

}

.row {

display: inherit;

}

.header {

display: inherit;

}

.header h1{

text-align: center;

padding: 0;

}

}

**Скріншоти результату роботи**

Головна сторінка