**Міністерство освіти і науки України**

**Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"**

**Факультет інформатики та обчислювальної техніки**

**Кафедра інформатики та програмної інженерії**

**Звіт**

з лабораторної роботи № 3 з дисципліни

«Розробка веб застосувань»

„**Проектування і аналіз алгоритмів для вирішення NP-складних задач**”

**Виконав(ла)**

(шифр, прізвище, ім'я, по батькові)

*Березовський Владислав Андрійови*

**Перевірив**

(прізвище, ім'я, по батькові)

Київ 2021

1. HTML

<link rel="stylesheet" href="style.css">

<body style="height: 400px; width: 400px;">

<div class="blue">

<h3 class="left"> 1 </h3>

<input type="text" class="input-right" placeholder="x"></input>

</div>

<div style="height: 200px; display: flex;">

<div style="display: initial; width: 100px">

<div class="brown">

<h3 class="left"> 2 </h3>

</div>

<div class="green">

<h3 class="left"> 5 </h3>

</div>

</div>

<div class="white">

<h3 class="center"> 3 </h3>

</div>

<div class="brown full-height">

<h3 class="right"> 4 </h3>

</div>

</div>

<div class="blue half">

<input type="text" class="input-left" placeholder="y"></input>

<h3 class="right-with-input"> 6 </h3>

</div>

</body>

1. CSS

.blue {

height: 100px;

width: 100%;

background-color: blue;

border: 1px solid black;

}

.green {

height: 100px;

width: 100px;

background-color: green;

border: 1px solid black;

}

.brown {

height: 100px;

width: 100px;

background-color: brown;

border: 1px solid black;

}

.half {

width: 300px;

}

.white {

height: 200px;

width: 200px;

background-color: white;

border: 1px solid black;

}

.full-height{

height: 300px;

}

.left {

padding-left: 10px;

padding-top: 20px;

}

.input-left {

margin-left: 10px;

margin-top: 40px;

text-align: right;

}

.center {

padding-left: 90px;

padding-top: 70px;

}

.right {

padding-left: 80px;

padding-top: 120px;

}

.right-with-input {

margin-left: 280px;

margin-top: -25px

}

.input-right {

display: flex;

margin-left: 240px;

margin-top: -40px

}

1. Вид в вебі

