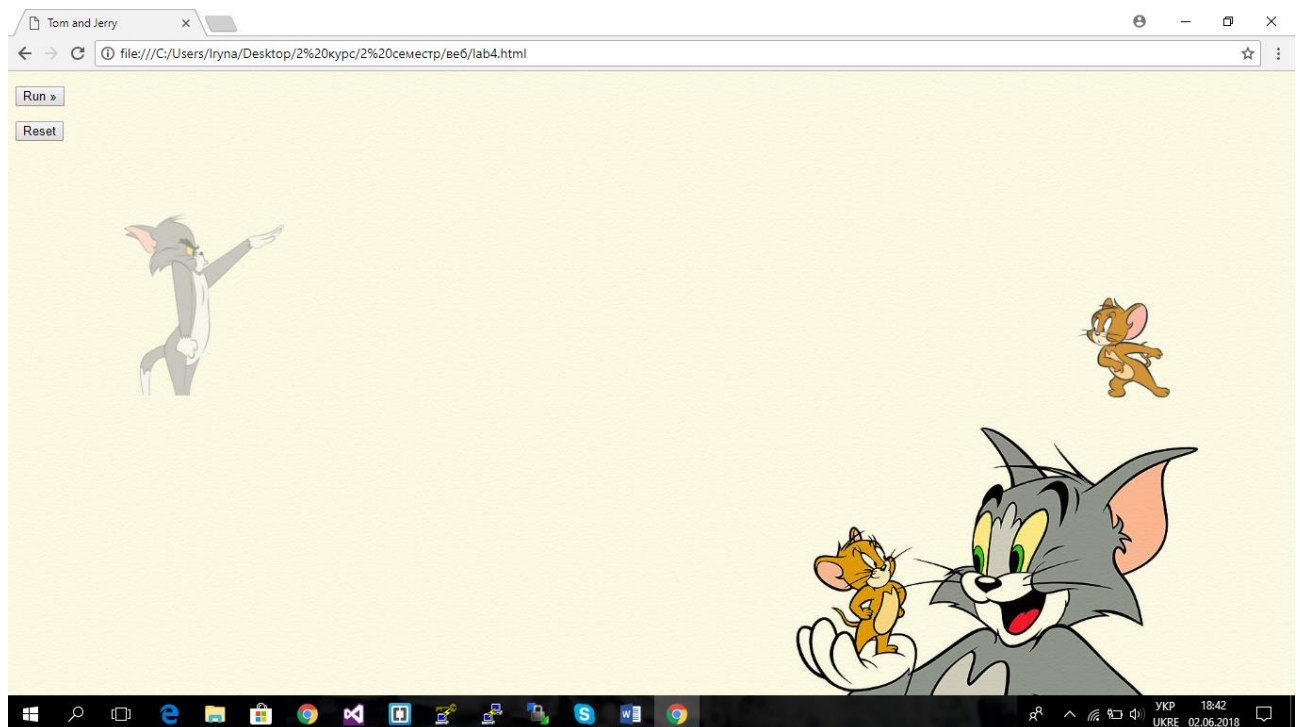
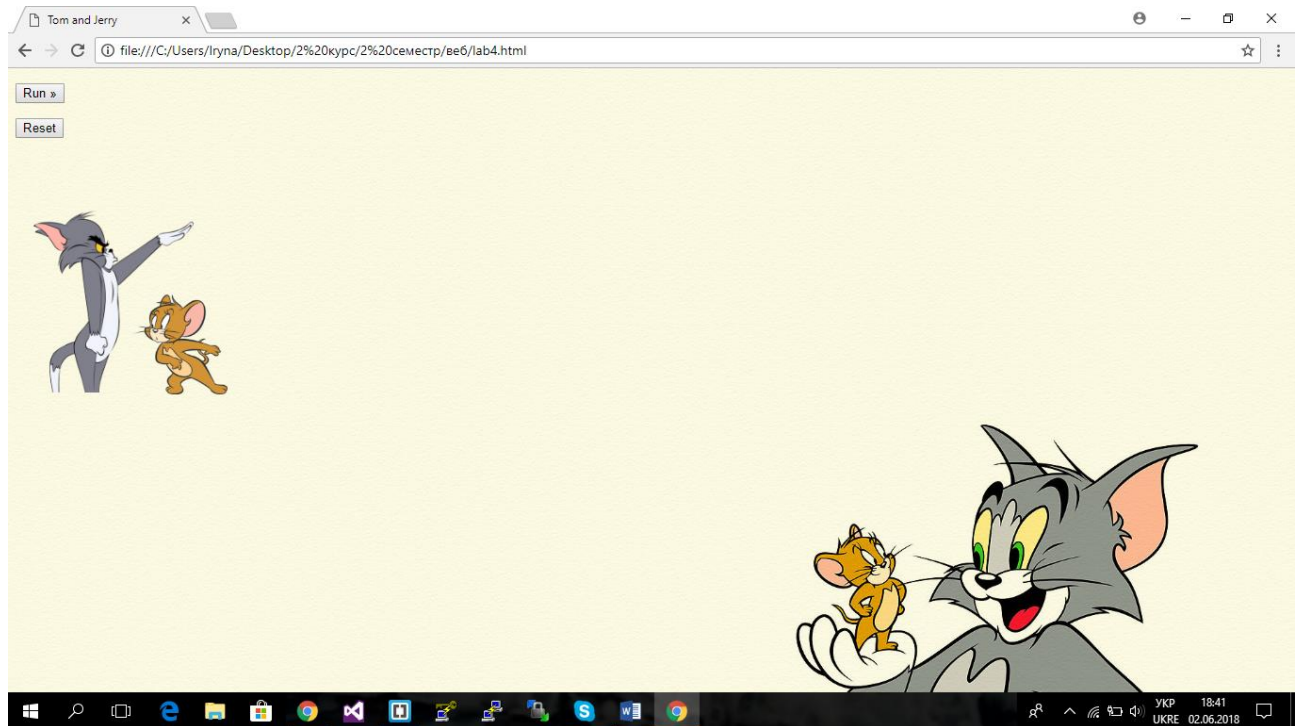


Звіт
з лабораторної роботи №4
з курсу «Веб-програмування»
студентки 2-го курсу, КІ-СА, ФРЕКС
Присяжнюк Ірини

Завданням даної лабораторної роботи було створити веб-сторінку, на якій використати анімовані елементи. Після кліку на елементи повинні відбуватися певні дії.

Таке завдання було виконано. Розроблена сторінка, де по кліку двох кнопок рухаються два елементи, віддаляються та наближаються.



Також була використана зміна прозорості одного елемента за допомогою властивості `opacity`.

Головною ж задачею було визначити власну функцію-розширення JQuery та продемонструвати її. Функція була визначена. Також була використана бібліотека JQuery.

```
1  ▾ $( "#go" ).click(function() {  
2  ▾   $( ".block:first" ).animate({  
3  ▾     left: 1000  
4  ▾   }, {  
5  ▾     duration: 1000,  
6  ▾     step: function( now, fx ){  
7  ▾       $( ".block:gt(0)" ).css( "left", now );  
8  ▾     }  
9  ▾   });  
10 ▾ }  
11 ▾ $( "#go" ).click(function() {  
12 ▾   $( "#blocky" ).animate({  
13 ▾     opacity: 0.4,  
14 ▾     marginLeft: "1in",  
15 ▾   }, 1500 );  
16 ▾ }  
17 ▾ $( "#go" ).click(function () {  
18 ▾   $( "#book" ).hide(2000);  
19 ▾ }  
20 ▾ }  
21 ▾ }  
22 ▾ $( "#reset" ).click(function() {  
23 ▾   $( ".block:first" ).animate({  
24 ▾     left: 100  
25 ▾   }, {  
26 ▾     duration: 1000,  
27 ▾     step: function( now, fx ){  
28 ▾       $( ".block:gt(0)" ).css( "left", now );  
29 ▾     }  
30 ▾   });  
31 ▾ }  
32 ▾ $( "#reset" ).click(function() {  
33 ▾   $( "#blocky" ).animate({  
34 ▾     opacity: 1,  
35 ▾     marginLeft: "1in",  
36 ▾   }, 1500 );  
37 ▾ }  
38 ▾ }
```

Загалом, у даній лабораторній роботі було вивчено, як використовувати інструменти, які надає бібліотека JQuery та розроблено декілька функцій, які дозволяють реалізувати дії на моїй веб-сторінці.