

Лабораторна робота №3

Тема. Розробка **Web** – сторінки з використанням JQuery.
Методи об'єкту JQuery(Частина 2). Маніпуляція об'єктами.

Мета. Застосування методів об'єкту JQuery до **HTML** документа.

Теоретичні відомості.

Таблиця 1. Методи для роботи з атрибутами

Метод	Опис
<i>attr (ім'я)</i>	Повертає значення атрибута із зазначеним іменем для першого з елементів, що містяться в об'єкті jquery
<i>attr (ім'я, значення)</i>	Встановлює значення атрибута із зазначеним іменем для всіх елементів, що містяться в об'єкті jquery
<i>attr (відображення)</i>	Встановлює атрибути, зазначені в об'єкті відображення, для всіх елементів, що містяться в об'єкті jquery
<i>attr (ім'я, функція)</i>	Встановлює зазначений атрибут для всіх елементів, що містяться в об'єкті jquery, за допомогою функції
<i>removeAttr (ім'я)</i>	Видаляє атрибут (атрибути) із всіх елементів, що містяться в об'єкті jquery
<i>removeAttr(ім'я[])</i>	
<i>prop (ім'я)</i>	Повертає значення зазначеної властивості для першого з елементів, що містяться в об'єкті jquery
<i>prop (ім'я, значення)</i>	Встановлює значення одного або декількох властивостей для всіх елементів, що містяться в об'єкті jquery
<i>prop (відображення)</i>	
<i>prop (ім'я, функція)</i>	Встановлює значення зазначеної властивості для всіх елементів, що містяться в об'єкті jquery, з використанням функції
<i>removeProp (ім'я)</i>	Видаляє зазначену властивість із всіх елементів, що містяться в об'єкті jquery

Таблиця 2. Методи для роботи із класами

Метод	Опис
<i>addClass (ім'я ім'я ...)</i>	Додає один або кілька класів із зазначеними іменами в усі елементи, що містяться в об'єкті jquery
<i>addClass (функція)</i>	Додає класи, список яких повертає зазначена функція, в усі елементи, що містяться в об'єкті jquery
<i>hasClass (ім'я)</i>	Повертає true, якщо хоча б один з елементів, знаходиться в об'єкті jquery, належить зазначеному класу
<i>removeClass (ім'я ім'я ...)</i>	Видаляє один або кілька класів із зазначеними іменами із всіх елементів, що містяться в об'єкті jquery
<i>removeClass (функція)</i>	Видаляє класи, список яких повертає зазначена функція, із всіх елементів, що містяться в об'єкті jquery
<i>toggleClass()</i>	Перемикає всі класи, яким належать елементи, що містяться в об'єкті jquery
<i>toggleClass(логічне_</i>	Здійснює одностороннє перемикання всіх класів.

значення)	яким належать елементи, що містяться в об'єкті jQuery
toggleClass(ім'я)	Перемикає один або кілька класів із зазначеними іменами для всіх елементів, що містяться в об'єкті jQuery
toggleClass(ім'я ім'я ...)	Здійснює однобічне перемикання класу із зазначеним ім'ям для всіх елементів, що містяться в об'єкті jQuery
toggleClass(ім'я, логічне значення)	Динамічно перемикає класи для всіх елементів, що містяться в об'єкті jQuery

Таблиця 3. Варіанти виклику методу css ()

Варіант виклику	Опис
css(ім'я)	Повертає значення зазначеної властивості для першого з елементів, що містяться в Об'єкті jQuery
css(ім'я, значення)	Встановлює значення зазначеної властивості для всіх елементів, що містяться в об'єкті jQuery
css(відображення)	Встановлює одночасно кілька властивостей для всіх елементів, що містяться в об'єкті jQuery, за допомогою об'єкта відображення
css(ім'я, функція)	Встановлює значення зазначеної властивості для всіх елементів, що містяться в об'єкті jQuery, за допомогою функції

Таблиця 4. Методи для роботи з конкретними властивостями CSS

Метод	Опис
height()	Повертає висоту (у пікселях) першого з елементів, що містяться в об'єкті jQuery
height(значення)	Встановлює висоту для всіх елементів, що містяться в об'єкті jQuery
innerHeight()	Повертає внутрішню висоту (тобто висоту елемента, включаючи внутрішні відступи, але крім границь і полів) першого з елементів, що містяться в об'єкті jQuery
innerWidth()	Повертає внутрішню ширину (тобто ширину елемента, включаючи внутрішні відступи, але крім границь і полів) першого з елементів, що містяться в об'єкті jQuery
offset ()	Повертає координати першого з елементів, що містяться в об'єкті jQuery, відносно початку документа
outerHeight(логічне _ значення)	Повертає висоту першого з елементів, що містяться в об'єкті jQuery включаючи внутрішні відступи й границі. Аргумент визначає, чи належний при цьому враховуватися розмір полів
outerWidth(логічне _ значення)	Одержує ширину першого з елементів, що містяться в об'єкті jQuery включаючи внутрішні відступи й границі. Аргумент визначає, чи належний при цьому враховуватися розмір полів
position()	Повертає координати першого з елементів, що

	містяться в об'єкті jQuery, щодо його батьківського елемента, у якого заданий тип позиціювання
scrollTop()	Одержує значення відступу прокручування ліворуч або зверху для першого з елементів, що містяться в об'єкті jQuery
scrollLeft(значення)	
scrollTop(значення)	Встановлює значення відступу прокручування ліворуч або зверху для всіх елементів, що містяться в об'єкті jQuery
width()	Одержує ширину першого з елементів, що містяться в об'єкті jQuery
width(значення)	Встановлює ширину для всіх елементів, що містяться в об'єкті
height(функція)	Встановлює висоту або ширину всіх елементів, що містяться

Таблиця 5. Методи для роботи із умістом елементів

Метод	Опис
text()	Одержує об'єднаний текстовий уміст всіх елементів, що містяться в об'єкті jQuery, і їхніх нащадків
text(значення)	Встановлює текстовий уміст для всіх елементів, що містяться в Об'єкті jQuery
html()	Повертає з першого з елементів, що містяться в об'єкті jQuery
html(значення)	Встановлює із для всіх елементів, що містяться в об'єкті jQuery
text(функція) html(функція)	Встановлює текстове і HTML - вмістиме за допомогою функції

Таблиця 6. Варіанти виклику методу val ()

Варіант виклику	Опис
val ()	Повертає значення першого з елементів, що містяться в об'єкті jQuery
val (значення)	Змінює значення всіх елементів, що містяться в об'єкті jQuery
val (функція)	Змінює значення всіх елементів, що містяться в об'єкті jQuery, за допомогою функції

Таблиця 7. Методи для роботи з довільними даними елементів

Метод	Опис
data(ключ, значення)	Зв'яже одну або трохи пара “джерело-значення” з елементами, що містяться в об'єкті jQuery
data(відображення)	
data(ключ)	Повертає значення зазначеного ключа, пов'язане з першим з елементів, що містяться в об'єкті jQuery
data()	Повертає пари "джерела-значення", пов'язані з першим з елементів, що містяться в об'єкті jQuery
removeData(ключ)	Видаляє дані, пов'язані із цим ключем, із всіх елементів, що містяться в об'єкті jQuery
removeData()	Видаляє всі елементи даних із всіх елементів, що містяться В об'єкті jQuery

Завдання до лабораторної роботи №3

Розробити Web – сторінку тестування методів JQuery методів згідно варіанту. За бажанням можна використовувати інші методи. Тематику сторіки для тестування студент вибирає самостійно.

Варіанти.

	Методи
1	<code>prop (ім'я, значення), removeAttr (ім'я), removeProp (ім'я), attr (ім'я), attr (відображення), toggleClass(функція, логічне значення), addClass (ім'я ім'я ...), toggleClass(), hasClass (ім'я), addClass (функція), css(ім'я), css(відображення), height(значення), scrollTop(значення), width(значення), outerWidth(логічне _ значення), offset (), width(), innerWidth(), scrollLeft(значення), scrollLeft(), text(), html(значення), text(значення), parentsUntil (HTMLElement []), parentsUntil (HTMLElement), val (значення), removeData(), data(), data(ключ, значення)</code>
2	<code>attr (відображення), prop (відображення), prop (ім'я), attr (ім'я), prop (ім'я, значення), toggleClass(ім'я), removeClass (ім'я ім'я ...), toggleClass(функція, логічне значення), toggleClass(ім'я ім'я ...), toggleClass(ім'я, логічне значення), css(ім'я, функція), css(ім'я), outerWidth(логічне _ значення), height(функція), scrollTop(значення), height(), innerWidth(), scrollTop(), innerHeight(), offset (), height(значення), html(значення), html(), text(функція), parentsUntil (HTMLElement []), parentsUntil (селектор, селектор), val (функція), data(), removeData(ключ), data(відображення)</code>
3	<code>removeProp (ім'я), attr (ім'я), prop (ім'я), removeAttr(ім'я[]), attr (відображення), removeClass (функція), toggleClass(ім'я ім'я ...), hasClass (ім'я), addClass (ім'я ім'я ...), toggleClass(ім'я), css(ім'я, значення), css(відображення), scrollLeft(), innerWidth(), height(функція), scrollLeft(значення), outerHeight(логічне _ значення), height(значення), scrollTop(), height(), outerWidth(логічне _ значення), html(функція), text(), html(значення), parentsUntil (HTMLElement, селектор), parentsUntil (HTMLElement), val (функція), data(ключ), data(ключ, значення), removeData()</code>
4	<code>removeAttr(ім'я[]), attr (ім'я, функція), attr (відображення), prop (ім'я), prop (ім'я, значення), toggleClass(), addClass (функція), toggleClass(ім'я ім'я ...), toggleClass(функція, логічне значення), toggleClass(логічне _ значення), css(ім'я, значення), css(відображення), height(значення), outerHeight(логічне _ значення), height(функція), outerWidth(логічне _ значення), scrollTop(), scrollTop(значення), offset (), innerHeight(), scrollLeft(), html(значення), html(функція), html(), parentsUntil (селектор, селектор), parentsUntil (HTMLElement), val (), data(), removeData(ключ), data(ключ, значення)</code>
5	<code>prop (ім'я, функція), prop (ім'я, значення), removeAttr (ім'я), attr (відображення), removeProp (ім'я), toggleClass(ім'я), toggleClass(), toggleClass(ім'я ім'я ...), addClass (ім'я ім'я ...), toggleClass(ім'я, логічне значення), css(відображення), css(ім'я, функція), scrollLeft(значення), height(значення), height(функція), scrollLeft(), innerWidth(), outerHeight(логічне _ значення), width(), width(значення), height(), text(значення), html(), text(функція), parentsUntil (HTMLElement [] , селектор), parentsUntil (HTMLElement), val (функція), removeData(), data(ключ), data()</code>

6	prop (відображення), prop (ім'я, функція), prop (ім'я, значення), attr (відображення), attr (ім'я, значення), toggleClass(), addClass (функція), toggleClass(ім'я ім'я ...), toggleClass(функція, логічне значення), hasClass (ім'я), css(ім'я, функція), css(відображення), scrollLeft(значення), height(), height(функція), scrollTop(значення), width(значення), innerHeight(), outerHeight(логічне _ значення), scrollTop(), position(), html(значення), text(функція), text(), parentsUntil (HTMLElement, селектор), parentsUntil (селектор, селектор), val (), data(ключ), removeData(ключ), removeData()
7	prop (ім'я, функція), attr (ім'я, значення), prop (ім'я), attr (ім'я), attr (ім'я, функція), addClass (ім'я ім'я ...), toggleClass(ім'я), removeClass (ім'я ім'я ...), addClass (функція), toggleClass(ім'я ім'я ...), css(відображення), css(ім'я, значення), offset (), outerHeight(логічне _ значення), position(), scrollTop(значення), width(значення), scrollLeft(значення), height(функція), height(), outerWidth(логічне _ значення), text(значення), html(значення), html(), parentsUntil (HTMLElement [] , селектор), parentsUntil (селектор, селектор), val (значення), data(), data(ключ), removeData()
8	prop (відображення), attr (ім'я, функція), removeAttr (ім'я), prop (ім'я, значення), attr (ім'я, значення), hasClass (ім'я), toggleClass(логічне _ значення), toggleClass(ім'я ім'я ...), removeClass (функція), toggleClass(ім'я, логічне значення), css(відображення), css(ім'я, значення), outerHeight(логічне _ значення), scrollLeft(значення), height(), scrollLeft(), innerHeight(), position(), scrollTop(значення), width(значення), height(функція), html(значення), html(функція), html(), parentsUntii (HTMLElement []), parentsUntil (HTMLElement, селектор), val (функція), data(ключ, значення), data(відображення), removeData(ключ)
9	attr (ім'я), attr (ім'я, функція), prop (ім'я, функція), removeAttr (ім'я), prop (відображення), toggleClass(ім'я), hasClass (ім'я), removeClass (ім'я ім'я ...), toggleClass(ім'я, логічне значення), addClass (функція), css(відображення), css(ім'я, функція), scrollLeft(), scrollLeft(значення), height(), height(функція), width(значення), scrollTop(значення), innerWidth(), position(), width(), text(), html(значення), text(функція), parentsUntil (селектор, селектор), parentsUntil (HTMLElement, селектор), val (функція), data(відображення), removeData(ключ), data()
10	attr (ім'я), prop (ім'я), removeAttr (ім'я), attr (ім'я, значення), prop (ім'я, функція), toggleClass(ім'я, логічне значення), toggleClass(), toggleClass(ім'я ім'я ...), removeClass (ім'я ім'я ...), addClass (функція), css(ім'я), css(ім'я, значення), scrollTop(значення), scrollLeft(значення), outerWidth(логічне _ значення), innerHeight(), width(), width(значення), height(значення), scrollLeft(), height(функція), html(значення), text(), text(функція), parentsUntil (селектор, селектор), parentsUntil (HTMLElement [] , селектор), val (функція), data(), data(ключ, значення), data(відображення)

11	removeAttr (ім'я), prop (ім'я, функція), prop (ім'я), removeProp (ім'я), attr (ім'я, функція), toggleClass(ім'я), toggleClass(функція, логічне значення), addClass (ім'я ім'я ...), addClass (функція), toggleClass(логічне_значення), css(відображення), css(ім'я, функція), scrollTop(), offset (), scrollLeft(), width(значення), scrollTop(значення), outerWidth(логічне_значення), height(функція), scrollLeft(значення), innerHeight(), html(), html(значення), html(функція), parentsUntil (HTMLElement []), parentsUntil (HTMLElement, селектор), val (функція), data(відображення), removeData(ключ), data(ключ, значення)
12	attr (ім'я), attr (ім'я, функція), prop (ім'я, функція), removeAttr(ім'я[]), prop (відображення), removeClass (функція), toggleClass(логічне_значення), toggleClass(), toggleClass(функція, логічне значення), addClass (функція), css(ім'я, значення), css(відображення), scrollLeft(), scrollLeft(значення), width(значення), height(), scrollTop(), position(), width(), outerHeight(логічне_значення), outerWidth(логічне_значення), text(функція), html(), html(значення), parentsUntil (HTMLElement), parentsUntil (HTMLElement []), val (), data(), data(ключ, значення), removeData(ключ)
13	prop (відображення), prop (ім'я), removeProp (ім'я), attr (ім'я, функція), removeAttr(ім'я[]), toggleClass(), toggleClass(ім'я, логічне значення), removeClass (функція), hasClass (ім'я), addClass (функція), css(ім'я, функція), css(відображення), outerHeight(логічне_значення), scrollLeft(значення), width(), scrollTop(значення), innerHeight(), height(), height(функція), innerWidth(), height(значення), html(функція), text(), text(значення), parentsUntil (HTMLElement), parentsUntil (HTMLElement [] , селектор), val (функція), removeData(), data(ключ, значення), data(ключ)
14	prop (відображення), removeAttr(ім'я[]), removeProp (ім'я), prop (ім'я, функція), attr (ім'я), toggleClass(функція, логічне значення), addClass (ім'я ім'я ...), toggleClass(ім'я ім'я ...), toggleClass(ім'я), toggleClass(ім'я, логічне значення), css(відображення), css(ім'я, функція), scrollLeft(значення), scrollTop(), outerWidth(логічне_значення), height(функція), height(значення), outerHeight(логічне_значення), width(), offset (), scrollLeft(), text(), text(значення), html(), parentsUntil (HTMLElement), parentsUntil (HTMLElement [] , селектор), val (функція), removeData(), data(ключ), data()
15	prop (ім'я), attr (ім'я), removeAttr(ім'я[]), attr (відображення), prop (відображення), toggleClass(ім'я), removeClass (ім'я ім'я ...), hasClass (ім'я), addClass (ім'я ім'я ...), toggleClass(), css(ім'я, значення), css(ім'я), width(), innerHeight(), scrollLeft(значення), outerHeight(логічне_значення), scrollTop(), position(), offset (), height(значення), scrollTop(значення), html(значення), text(значення), text(), parentsUntil (HTMLElement [] , селектор), parentsUntil (HTMLElement, селектор), val (), removeData(), data(), data(ключ)

16	prop (ім'я), attr (ім'я, значення), attr (ім'я, функція), removeAttr (ім'я), attr (відображення), addClass (функція), removeClass (ім'я ім'я ...), toggleClass(), toggleClass(ім'я), toggleClass(функція, логічне значення), css(ім'я, значення), css(відображення), scrollTop(), position(), innerHeight(), innerWidth(), outerHeight(логічне _ значення), height(функція), height(), width(значення), offset (), html(), text(функція), html(значення), parentsUntil (HTMLElement, селектор), parentsUntil (HTMLElement []), val (функція), data(відображення), data(ключ, значення), removeData()
17	prop (ім'я, значення), removeAttr(ім'я[]), attr (ім'я, функція), attr (ім'я), prop (відображення), addClass (ім'я ім'я ...), toggleClass(ім'я), toggleClass(ім'я, логічне значення), toggleClass(), hasClass (ім'я), css(ім'я, функція), css(відображення), height(значення), scrollLeft(), offset (), width(значення), outerHeight(логічне _ значення), scrollTop(), innerHeight(), scrollTop(значення), height(), html(значення), text(значення), text(), parentsUntil (HTMLElement []), parentsUntil (HTMLElement, селектор), val (), data(ключ), removeData(ключ), data()
18	removeAttr(ім'я[]), prop (ім'я, функція), removeProp (ім'я), attr (відображення), prop (ім'я, значення), toggleClass(ім'я), toggleClass(), toggleClass(ім'я, логічне значення), removeClass (функція), hasClass (ім'я), css(ім'я), css(ім'я, функція), offset (), width(), position(), scrollLeft(), scrollLeft(значення), height(значення), outerHeight(логічне _ значення), height(), innerHeight(), html(), text(), text(значення), parentsUntil (селектор, селектор), parentsUntil (HTMLElement, селектор), val (функція), data(ключ, значення), removeData(ключ), data(ключ)
19	attr (ім'я, функція), prop (відображення), prop (ім'я, функція), attr (ім'я, значення), prop (ім'я, значення), removeClass (функція), toggleClass(логічне _ значення), hasClass (ім'я), removeClass (ім'я ім'я ...), toggleClass(функція, логічне значення), css(ім'я, функція), css(відображення), outerHeight(логічне _ значення), scrollTop(значення), scrollLeft(), width(), offset (), innerWidth(), height(функція), outerWidth(логічне _ значення), height(значення), text(функція), text(значення), html(функція), parentsUntil (HTMLElement), parentsUntil (HTMLElement, селектор), val (), data(ключ, значення), removeData(), data(ключ)
20	prop (ім'я), attr (відображення), prop (ім'я, функція), removeAttr(ім'я[]), prop (ім'я, значення), toggleClass(ім'я), toggleClass(ім'я, логічне значення), addClass (ім'я ім'я ...), hasClass (ім'я), toggleClass(функція, логічне значення), css(відображення), css(ім'я, значення), width(значення), outerHeight(логічне _ значення), position(), height(функція), innerHeight(), offset (), scrollLeft(), height(), scrollTop(значення), html(значення), html(функція), text(значення), parentsUntil (HTMLElement), parentsUntil (HTMLElement, селектор), val (), removeData(ключ), removeData(), data()

21	prop (ім'я), attr (ім'я, функція), removeProp (ім'я), prop (відображення), attr (ім'я, значення), toggleClass(), toggleClass(функція, логічне значення), addClass (функція), toggleClass(ім'я), toggleClass(ім'я, логічне значення), css(відображення), css(ім'я), offset (), outerWidth(логічне _ значення), width(), innerWidth(), innerHeight(), width(значення), position(), scrollTop(значення), scrollLeft(), text(функція), text(значення), html(), parentsUntii (HTMLElement []), parentsUntil (HTMLElement, селектор), val (), removeData(ключ), data(відображення), data()
22	prop (ім'я, значення), prop (ім'я, функція), removeAttr (ім'я), attr (ім'я), attr (ім'я, функція), toggleClass(), removeClass (ім'я ім'я ...), toggleClass(ім'я ім'я ...), hasClass (ім'я), toggleClass(логічне _ значення), css(відображення), css(ім'я), outerHeight(логічне _ значення), scrollTop(), height(), height(значення), offset (), outerWidth(логічне _ значення), scrollLeft(), innerHeight(), width(), text(), html(функція), html(значення), parentsUntii (HTMLElement), parentsUntii (HTMLElement []), val (функція), data(ключ, значення), data(відображення), data(ключ)
23	attr (відображення), prop (відображення), removeAttr (ім'я), prop (ім'я), removeProp (ім'я), addClass (функція), toggleClass(функція, логічне значення), toggleClass(ім'я ім'я ...), toggleClass(ім'я), removeClass (функція), css(відображення), css(ім'я), height(), width(), innerHeight(), outerHeight(логічне _ значення), scrollTop(значення), scrollLeft(), height(функція), innerWidth(), width(значення), text(функція), text(значення), html(значення), parentsUntil (селектор, селектор), parentsUntii (HTMLElement []), val (функція), data(ключ), data(відображення), removeData(ключ)
24	attr (ім'я, значення), removeAttr (ім'я), removeAttr(ім'я[]), prop (відображення), attr (відображення), hasClass (ім'я), toggleClass(ім'я), toggleClass(функція, логічне значення), addClass (ім'я ім'я ...), toggleClass(ім'я ім'я ...), css(ім'я, значення), css(ім'я, функція), innerHeight(), offset (), height(), outerHeight(логічне _ значення), position(), height(функція), scrollTop(), width(значення), innerWidth(), html(), text(значення), html(функція), parentsUntii (HTMLElement), parentsUntii (HTMLElement []), val (значення), data(ключ, значення), removeData(), data(відображення)
25	attr (ім'я, значення), attr (ім'я), attr (відображення), prop (відображення), prop (ім'я), toggleClass(ім'я ім'я ...), removeClass (ім'я ім'я ...), toggleClass(логічне _ значення), toggleClass(), removeClass (функція), css(ім'я), css(відображення), scrollLeft(значення), outerWidth(логічне _ значення), scrollTop(), scrollLeft(), height(функція), outerHeight(логічне _ значення), innerHeight(), height(), scrollTop(значення), text(значення), text(функція), html(функція), parentsUntil (HTMLElement [] , селектор), parentsUntil (HTMLElement, селектор), val (), removeData(ключ), data(), data(відображення)

26	attr (ім'я, значення), prop (ім'я, функція), removeProp (ім'я), prop (ім'я, значення), prop (відображення), toggleClass(ім'я ім'я ...), toggleClass(логічне_значення), toggleClass(), addClass (ім'я ім'я ...), addClass (функція), css(відображення), css(ім'я), width(), scrollTop(), scrollTop(значення), width(значення), height(функція), innerWidth(), outerHeight(логічне_значення), scrollLeft(значення), offset (), html(), text(значення), text(функція), parentsUntii (HTMLElement []), parentsUntil (селектор, селектор), val (), removeData(), data(), data(ключ)
27	prop (ім'я, функція), attr (ім'я), attr (ім'я, функція), removeProp (ім'я), prop (ім'я, значення), toggleClass(), removeClass (функція), toggleClass(функція, логічне значення), toggleClass(ім'я, логічне значення), addClass (функція), css(ім'я, значення), css(відображення), height(), offset (), height(значення), width(), innerHeight(), height(функція), outerWidth(логічне_значення), position(), scrollLeft(), text(функція), html(), text(), parentsUntil (HTMLElement [] , селектор), parentsUntii (HTMLElement), val (функція), data(ключ, значення), data(ключ), data(відображення)
28	prop (ім'я), prop (ім'я, значення), attr (ім'я, функція), prop (ім'я, функція), attr (ім'я), removeClass (ім'я ім'я ...), toggleClass(ім'я, логічне значення), removeClass (функція), toggleClass(ім'я), toggleClass(), css(ім'я, функція), css(ім'я, значення), scrollLeft(значення), height(), height(значення), scrollTop(значення), position(), outerHeight(логічне_значення), height(функція), offset (), innerHeight(), html(функція), html(значення), text(), parentsUntii (HTMLElement []), parentsUntil (селектор, селектор), val (), data(ключ, значення), data(ключ), removeData()
29	attr (ім'я, значення), removeAttr(ім'я[]), attr (відображення), prop (відображення), attr (ім'я, функція), toggleClass(ім'я), addClass (функція), toggleClass(логічне_значення), toggleClass(ім'я, логічне значення), hasClass (ім'я), css(ім'я, функція), css(ім'я), scrollTop(), offset (), scrollLeft(значення), width(), height(функція), height(), innerWidth(), width(значення), position(), html(значення), text(), html(), parentsUntii (HTMLElement []), parentsUntil (HTMLElement, селектор), val (значення), data(), data(ключ, значення), data(відображення)
30	removeAttr (ім'я), prop (ім'я), attr (ім'я, функція), removeProp (ім'я), prop (ім'я, значення), addClass (функція), toggleClass(), toggleClass(ім'я, логічне значення), toggleClass(ім'я), removeClass (ім'я ім'я ...), css(ім'я, значення), css(відображення), width(значення), scrollLeft(), offset (), height(функція), position(), innerHeight(), scrollTop(), scrollLeft(значення), innerWidth(), text(), text(функція), html(значення), parentsUntil (HTMLElement [] , селектор), parentsUntil (селектор, селектор), val (), data(ключ), removeData(ключ), data(ключ, значення)
31	prop (відображення), prop (ім'я, значення), attr (відображення), prop (ім'я, функція), attr (ім'я), addClass (функція), toggleClass(ім'я ім'я ...), toggleClass(функція, логічне значення), toggleClass(логічне_значення), removeClass (функція), css(ім'я, функція), css(ім'я), innerWidth(), innerHeight(), outerHeight(логічне_значення), height(функція), height(), scrollTop(), scrollTop(значення), width(значення), height(значення), html(функція), text(), html(значення), parentsUntil (HTMLElement, селектор), parentsUntii (HTMLElement []), val (функція), data(), removeData(ключ), data(ключ)

Приклад сторінки.

```
<!DOCTYPE html >
<html >
<head>
<title>jquery : lab2_example </title>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
<meta name="Author" lang="ua" content="Гаштемеленко Яваскриптик Перлович">
<meta http-equiv="Content-Script-Type" content="text/javascript">
<meta name="Description" content="Приклади Web - сторінок. HTML Reference.">
<meta name="Keywords" content="Web - сторінка, jquery методи ">
<script src="js/jquery-1.5.2.min.js" type="text/javascript"></script>
<style type="text/css">
p {
    margin:10px;
}
em {
    color:#00f;
    font-weight:bold;
}
div#one {
    float:left;
    width:250px; height:250px;
    padding:10px; margin:10px;
    border:3px double #ccc;
}
div#three {
    float:left;
    width:250px; height:250px;
    padding:10px; margin:10px;
    border:3px double #ccc;
}
div { border: 2px solid #00f; }
</style>
<script type="text/javascript">
$(function(){
    $("button#one").one("click", function(){
        $("p#one").append("<em>Привіт! </em>");
    });
    $("button#onetwo").one("click", function(){
        $("p#onetwo").append("<em>Пока! </em>");
    });

    $("button#two").toggle(function(){
        $("p#two").wrap("<div id='two'> </div>");
    }, function(){
        $("p#two").unwrap();
    });

    $("button#three").one("click", function(){
        $(this).before("<em> Новий текст до </em>")
                .after("<br><em>Новий текст після </em>");
    });
});
</script>
</head>
<body>
<div id="one">
Приклад застосування
методу <b> one(function) </b> та <b> append(HTML) </b>
<br/>
<button id="one" > Клацни по мені !</button>

<p id="one">Я хочу сказати </p>
<button id="onetwo" > А клацниш по мені! </button>
<b> </b>
```

```

<p id="onetwo">Я скаажу </p>
</div>
<div id="one">
Приклад застосування
методів <b> toggle(function), wrap(HTML) та wrap(HTML) </b>
<br>
<button id="two" >Обернуть/Развернуть</button>
<p id="two">Hello</p>
<p id="two">World</p>
</div>
<div id="three">
Приклад застосування
методів <i> before(HTML) та after(HTML) </i>
<br/>
<button id="three">Клацни по мені побачиш </button>
</body>
</html>

```