Лабораторна робота №5

Tema. Розробка **Web** – сторінки з використанням JQuery. Методи анімації контенту в JQuery.

Позначка. Застосування методів об'єкту JQuery для анімації в *HTML* документі.

Теоретичні відомості.

Таблиця 1. Методи для створення базових ефектів

Метод	Опис
	Негайно приховує всі елементи, що містяться В
hide()	об'єкті jQuery
hide (тривалість)	Плавно приховує елементи, що містяться в об'єкті
	jQuery, протягом заданого часу з можливістю
hide(тривалість, стиль)	вказівки стилю анімації
hide(тривалість,	Приховують всі елементи, що містяться в об'єкті
функція)	jQuery, протягом заданого часу з можливістю
hide (тривалість, стиль,	вказівки стилю анімації й функції, що викликається
функція)	по завершенні створення ефекту
	Негайно відображає всі елементи, що містяться В
show()	об'єкті jQuery
show(тривалість)	Відображають всі елементи, що містяться в об'єкті
	jQuery, протягом заданого часу з можливістю
show (тривалість, стиль)	вказівки стилю анімації
show(тривалість,	Відображають всі елементи, що містяться в об'єкті
функція)	jQuery, протягом заданого часу з можливістю
show(тривалість, стиль,	вказівки стилю анімації й функції, що викликається
функція)	по завершенні створення ефекту
	Негайно перемикає (відображає, якщо вони сховані, і
	приховує, якщо вони відображаються) видимість
toggle()	елементів, що містяться в об'єкті jQuery
toggle(тривалість)	Перемикають видимість елементів, що містяться в
toggle (тривалість,	об'єкті jQuery, протягом заданого часу з можливістю
стиль)	вказівки стилю анімації
toggle (тривалість,	Перемикають видимість елементів, що містяться в
функція)	об'єкті jQuery, протягом заданого часу з можливістю
toggle (тривалість,	вказівки стилю анімації й функції, що викликається
стиль, функція)	по завершенні створення ефекту
toggle	Здійснює однобічне перемикання видимості
(логічне_значення)	елементів, що містяться в об'єкті jQuery

Таблиця 2. Варіанти завдання тривалості періоду анімації

Метод	Опис
Мілісекунди	Тривалість анімації в мілісекундах
slow	Короткий еквівалент значення 600 мс
fast	Короткий еквівалент значення 200 мс

Таблиця Методи для створення ефектів ковзання

Метод	Опис
slideDown()	Відображає елементи шляхом їхнього плавного

slideDown(тривалість, функція)	розкриття на сторінці в напрямку вниз
slideDown(тривалість, стиль, функція)	
slideUp()	
slideUp(тривалість,	
функція)	п
slideUp(тривалість, стиль,	Приховує елементи шляхом їх плавного згортання на
функція)	сторінці в напрямку нагору
slideToggle()	
slideToggle(тривалість,	Змінює стан видимості елементів шляхом їхнього
функція)	
slideToggle(тривалість,	плавного згортання в напрямку нагору й розкриття в
стиль, функція)	напрямку вниз

Таблиця

Метод	Опис
fadeOut()	
fadeOut (тривалість)	
fadeOut(тривалість,	
функція) fadeOut{тривалість,	Приховують елементи шляхом зменшення їхньої
стиль, функція)	непрозорості
fadeIn()	
f adeIn(тривалість)	
fadeIn (тривалість,	
функція) fadeIn(тривалість, стиль,	Відображають елементи шляхом збільшення
рункція)	їхньої непрозорості
fadeTo(тривалість,	
непрозорість)	
fadeTo(тривалість,	
непрозорість,	2- :
стиль, функція)	Змінюють непрозорість до зазначеного рівня
fadeToggle()	
fadeToggle (тривалість)	
fadeToggle(тривалість,	
функція)	
fadeToggle(тривалість,	Поперемінно відображають і приховують
стиль, функція)	елементи з використанням непрозорості

Таблиця Методи для створення користувальницьких ефектів

Метод	Опис
animate (властивості) animate (властивості, тривалість)	
animate(властивості, тривалість, функція)	Виконують анімацію за рахунок плавної зміни
animate (властивості, тривалість, стиль, функція)	значень CSS-властивостей з можливістю вказівки тривалості й стилю анімації, а також функції зворотного виклику

animate (властивості,	Виконує анімацію за рахунок плавної зміни значень CSS-властивостей, які, як і додаткові параметри, передаються методу у вигляді об'єкта з можливістю передачі об'єкта, що містить додаткові параметри, як аргумент
тривалість, параметри)	

Таблиця Методи для роботи із чергою ефектів

Метод	Опис
	Повертає черга ефектів, які повинні бути виконані
queue()	для елементів, що містяться в об'єкті jQuery
	Додає функцію в кінець черги та виконує одночасно
queue (функція)	видалення із черги першу з функцій, що знаходяться
dequeue()	у ній, для елементів, що містяться В Об'єкті jQuery
stop()	
stop(очищення)	
stop (очищення,	
кінцевий_перехід)	Зупиняє поточну анімацію
	Вставляє затримку між ефектами, що знаходяться у
delay(тривалість)	черзі

Завдання до лабораторної роботи №5

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

Варіанти.

	варганти.
	Методи/властивості
	show(тривалість)-тривалість:slow, hide(тривалість)-тривалість:fast,
	hide(тривалість, функція)-тривалість:ms, show(), toggle(тривалість,
	функція)-тривалість:slow, show(тривалість, стиль, функція)-тривалість:fast,
	slideDown(тривалість, функція)-тривалість:ms, slideDown(), slideToggle(),
	slideUp(тривалість, функція)-тривалість:slow, f adeIn(тривалість)-
	тривалість:fast, fadeIn(тривалість, функція)-тривалість:ms, fadeToggle(),
	fadeTo(тривалість, непроворість, стиль, функція)-тривалість:slow,
	fadeOut(), animate(властивості, тривалість)-тривалість:fast, animate
	(властивості, тривалість, параметри) - тривалість: ms, animate (властивості),
	stop(), queue(функція) dequeue(), stop(очищення, кінцевий_перехід),
1	delay(тривалість)-тривалість:slow
	toggle(тривалість, стиль, функція)-тривалість:fast, show (тривалість,
	стиль)-тривалість:ms, hide(тривалість, функція)-тривалість:slow,
	hide(тривалість, стиль, функція)-тривалість:fast, toggle(тривалість,
	ϕ ункція)-тривалість:ms, toggle (логічне_значення), slideToggle(тривалість,
	функція)-тривалість:slow, slideUp(тривалість, функція)-тривалість:fast,
	slideDown(), slideToggle(тривалість, стиль, функція)-тривалість:ms,
	fadeTo(тривалість, непрозорість, стиль, функція)-тривалість:slow,
	fadeOut(тривалість, функція)-тривалість:fast, fadeIn(),
	fadeToggle(тривалість)-тривалість:ms, fadeToggle(тривалість, функція)-
	тривалість:slow, animate(властивості, тривалість, стиль, функція)-
	тривалість:fast, animate (властивості, тривалість,параметри)-тривалість:ms,
	animate (властивості), stop(очищення, кінцевий_перехід), stop(),
2	stop(очищення), queue(функція) dequeue()

```
hide(тривалість, стиль, функція)-тривалість:slow, toggle(тривалість)-
тривалість: fast, toggle (тривалість, функція) - тривалість: ms, toggle
(логічне значення), hide (тривалість, функція) - тривалість: slow,
hide (тривалість, стиль) -тривалість: fast, slideUp(), slideUp(тривалість,
стиль, функція) - тривалість: ms, slideUp (тривалість, функція) -
тривалість:slow, slideToggle(тривалість, стиль, функція)-тривалість:fast,
fadeOut{	true{tpивanict}, ctuль, функція)-tpивanicts:ms, fadeToggle(tpивanictь,
стиль, функція)-тривалість:slow, fadeIn(тривалість, функція)-
тривалість:fast, fadeIn(), fadeOut (тривалість)-тривалість:ms,
animate (властивості, тривалість) - тривалість: slow, animate (властивості,
тривалість, параметри) - тривалість: fast, animate (властивості, тривалість,
стиль, функція) -тривалість:ms, queue(функція) dequeue(), stop(), queue(),
delay (тривалість) -тривалість:slow
hide (тривалість, функція) - тривалість: fast, show (тривалість, функція) -
тривалість: ms, show (тривалість) -тривалість: slow, hide (тривалість, стиль,
функція) - тривалість: fast, hide(), toggle(тривалість, стиль) - тривалість: ms,
slideUp(), slideDown(), slideToggle(тривалість, стиль, функція)-
тривалість:slow, slideDown(тривалість, функція)-тривалість:fast,
fadeTo(тривалість, непрозорість, стиль, функція)-тривалість:ms,
fadeTo(тривалість, непрозорість)-тривалість:slow, fadeToggle(тривалість,
стиль, функція)-тривалість:fast, fadeToggle(), fadeOut{тривалість, стиль,
функція) -тривалість: ms, animate (властивості, тривалість) -тривалість: slow,
animate (властивості, тривалість, стиль, функція) -тривалість: fast, animate
(властивості), delay (тривалість) - тривалість: ms, stop (очищення,
кінцевий перехід), stop(очищення), queue()
show (тривалість, стиль)-тривалість:slow, toggle(тривалість, стиль)-
тривалість:fast, hide(), hide(тривалість, стиль)-тривалість:ms,
toggle (тривалість) -тривалість:slow, show (тривалість, стиль, функція) -
тривалість: fast, slideToggle(), slideToggle(тривалість, стиль, функція)-
тривалість: ms, slideUp (тривалість, стиль, функція) - тривалість: slow,
slideDown (тривалість, функція) -тривалість: fast, fadeTo (тривалість,
непроворість, стиль, функція)-тривалість:ms, fadeToggle(),
fadeOut{тривалість, стиль, функція)-тривалість:slow,
fadeToggle (тривалість) - тривалість: fast, fadeOut(), animate (властивості,
тривалість, функція)-тривалість:ms, animate (властивості,
тривалість, параметри) - тривалість: slow, animate (властивості), stop(),
queue(функція) dequeue(), stop(очищення, кінцевий перехід),
delay(тривалість)-тривалість:fast
toggle (логічне_значення), toggle(тривалість, стиль)-тривалість:ms, show(),
toggle(тривалість, функція)-тривалість:slow, hide(тривалість, стиль,
функція)-тривалість:fast, hide(тривалість, стиль)-тривалість:ms,
slideDown(), slideToggle(тривалість, стиль, функція)-тривалість:slow,
slideUp(), slideToggle(), fadeIn(тривалість, стиль, функція)-
тривалість:fast, fadeToggle(), fadeToggle(тривалість)-тривалість:ms,
fadeTo (тривалість, непрозорість) -тривалість: slow, fadeIn (тривалість,
функція)-тривалість:fast, animate(властивості, тривалість, стиль, функція)-
тривалість:ms, animate(властивості, тривалість, функція)-тривалість:slow,
animate (властивості, тривалість, параметри) - тривалість: fast, queue (функція)
dequeue(), stop(очищення), stop(), queue()
hide (тривалість, стиль) - тривалість: ms, show (тривалість, стиль) -
тривалість:slow, toggle (логічне значення), hide (тривалість, функція)-
тривалість: fast, hide(), toggle(тривалість, функція)-тривалість: ms,
slideUp(), slideToggle(), slideUp(тривалість, стиль, функція)-
тривалість:slow, slideDown(), fadeOut (тривалість)-тривалість:fast,
fadeIn(), fadeToggle(), fadeIn(тривалість, функція)-тривалість:ms,
fadeTo (тривалість, непрозорість) -тривалість:slow, animate (властивості,
тривалість) - тривалість: fast, animate (властивості, тривалість, стиль,
функція)-тривалість:ms, animate (властивості), delay(тривалість)-
тривалість:slow, queue(), stop(), stop(очищення, кінцевий_перехід)
```

```
toggle(), hide(тривалість, функція)-тривалість:fast, show(),
   show(тривалість, стиль, функція)-тривалість:ms, hide(), toggle
    (логічне_значення), slideDown(тривалість, функція)-тривалість:slow,
   slideUp(тривалість, функція)-тривалість:fast, slideToggle(),
   slideUp (тривалість, стиль, функція) - тривалість: ms, fadeToggle (тривалість) -
   тривалість:slow, fadeTo(тривалість, непрозорість)-тривалість:fast, f
   adeIn(тривалість) -тривалість:ms, fadeToggle(тривалість, функція) -
   тривалість: slow, fadeTo(тривалість, непрозорість, стиль, функція) -
   тривалість: fast, animate (властивості, тривалість, функція) - тривалість: ms,
   animate (властивості, тривалість) -тривалість: slow, animate (властивості,
   тривалість, параметри) - тривалість: fast, delay (тривалість) - тривалість: ms,
   stop(), queue(функція) dequeue(), stop(очищення, кінцевий перехід)
   show (тривалість, стиль)-тривалість:slow, hide(), show(тривалість, стиль,
   функція) - тривалість: fast, togqle (тривалість, стиль, функція) - тривалість: ms,
   hide (тривалість, функція) - тривалість: slow, toggle (тривалість, функція) -
   тривалість: fast, slideToggle(), slideToggle(тривалість, стиль, функція)-
   тривалість: ms, slideUp (тривалість, стиль, функція) - тривалість: slow,
   slideUp(тривалість, функція)-тривалість:fast, fadeIn(тривалість, функція)-
   тривалість:ms, fadeToggle(тривалість, стиль, функція)-тривалість:slow,
   fadeTo(тривалість, непрозорість, стиль, функція)-тривалість:fast, fadeOut
   (тривалість) - тривалість: ms, fadeToggle (тривалість) - тривалість: slow, animate
   (властивості), animate (властивості, тривалість, стиль, функція)-
   тривалість: fast, animate (властивості, тривалість) - тривалість: ms,
   queue (функція) dequeue (), stop (очищення, кінцевий перехід), stop (очищення),
   queue()
   hide (тривалість, функція) -тривалість: slow, show (тривалість) -
   тривалість: fast, toggle (тривалість, стиль) - тривалість: ms, hide (тривалість) -
   тривалість:slow, show (тривалість, стиль)-тривалість:fast,
   toggle (тривалість) -тривалість:ms, slideDown (тривалість, функція) -
   тривалість:slow, slideUp(), slideToggle(), slideToggle(тривалість, стиль,
   функція)-тривалість:fast, fadeToggle(тривалість, функція)-тривалість:ms, f
   adeIn(тривалість)-тривалість:slow, fadeOut(), fadeIn(тривалість, стиль,
   функція)-тривалість:fast, fadeToggle(тривалість, стиль, функція)-
   тривалість:ms, animate(властивості, тривалість, стиль, функція)-
   тривалість:slow, animate(властивості, тривалість)-тривалість:fast, animate
   (властивості, тривалість, параметри) - тривалість: ms, delay (тривалість) -
10
   тривалість:slow, stop(), stop(очищення), stop(очищення, кінцевий_перехід)
   toggle(тривалість, функція)-тривалість:fast, show(тривалість, стиль,
   функція)-тривалість:ms, toggle(), show(тривалість)-тривалість:slow, show(),
   hide(тривалість, функція)-тривалість:fast, slideDown(тривалість, функція)-
   тривалість:ms, slideUp(тривалість, функція)-тривалість:slow,
   slideToggle (тривалість, стиль, функція) -тривалість:fast,
   slideUp(тривалість, стиль, функція)-тривалість:ms, fadeToggle(),
   fadeTo(тривалість, непрозорість, стиль, функція)-тривалість:slow,
   fadeOut(тривалість, функція)-тривалість:fast, fadeToggle(тривалість,
   функція) - тривалість: ms, fadeOut (тривалість) - тривалість: slow, animate
    (властивості), animate(властивості, тривалість, функція)-тривалість:fast,
   animate(властивості, тривалість)-тривалість:ms, stop(), queue(функція)
11
   dequeue(), stop(очищення), queue()
   show(тривалість)-тривалість:slow, hide(), hide(тривалість, стиль, функція)-
   тривалість:fast, toggle (логічне значення), show(тривалість, стиль,
   функція)-тривалість:ms, show(), slideToggle(), slideUp(), slideDown(
   тривалість, стиль, функція)-тривалість:slow, slideUp(тривалість, функція)-
   тривалість: fast, fadeToggle (тривалість) - тривалість: ms, fadeIn(),
   fadeToggle (тривалість, стиль, функція) - тривалість: slow, fadeOut
   (тривалість) - тривалість: fast, fadeIn (тривалість, стиль, функція) -
   тривалість: ms, animate (властивості, тривалість, стиль, функція) -
   тривалість:slow, animate(властивості, тривалість)-тривалість:fast, animate
   (властивості, тривалість, параметри) - тривалість: ms, stop (очищення,
  кінцевий перехід), stop(очищення), queue(), stop()
```

```
show(тривалість)-тривалість:slow, toggle(тривалість, стиль, функція)-
   тривалість: fast, hide (тривалість, стиль) -тривалість: ms, toggle (тривалість,
   стиль)-тривалість:slow, hide(), toggle(тривалість)-тривалість:fast,
   slideDown(тривалість, функція)-тривалість:ms, slideUp(тривалість, функція)-
   тривалість:slow, slideToggle(), slideDown(), fadeOut{тривалість, стиль,
   функція) - тривалість: fast, fadeOut (тривалість) - тривалість: ms,
   fadeTo(тривалість, непрозорість, стиль, функція)-тривалість:slow,
   fadeTo (тривалість, непрозорість) -тривалість:fast, fadeIn (тривалість, стиль,
   функція)-тривалість:ms, animate (властивості), animate (властивості,
   тривалість, параметри) - тривалість: slow, animate (властивості, тривалість,
   стиль, функція)-тривалість:fast, queue(), delay(тривалість)-тривалість:ms,
13
   stop(очищення, кінцевий перехід), stop()
   toggle (тривалість, стиль) -тривалість:slow, hide (тривалість, стиль) -
   тривалість: fast, toggle (логічне значення), toggle(), hide(тривалість,
   стиль, функція) -тривалість: ms, hide (тривалість, функція) -тривалість: slow,
   slideUp (тривалість, функція) -тривалість: fast, slideDown (тривалість,
   функція) - тривалість: ms, slideDown ( тривалість, стиль, функція) -
   тривалість:slow, slideToggle(), fadeTo(тривалість, непрозорість)-
   тривалість: fast, fadeToggle(), fadeToggle(тривалість, стиль, функція)-
   тривалість:ms, fadeIn(тривалість, стиль, функція)-тривалість:slow,
   fadeIn(тривалість, функція)-тривалість:fast, animate (властивості,
   тривалість, параметри) - тривалість: ms, animate (властивості, тривалість) -
   тривалість: slow, animate (властивості, тривалість, функція) - тривалість: fast,
   stop(очищення), stop(), stop(очищення, кінцевий перехід), queue(функція)
   dequeue()
   show(тривалість, функція)-тривалість:ms, toggle(), toggle(тривалість,
   стиль) - тривалість: slow, show (тривалість) - тривалість: fast, show (тривалість,
   стиль, функція)-тривалість:ms, hide(), slideToggle(), slideDown(
   тривалість, стиль, функція)-тривалість:slow, slideToggle(тривалість, стиль,
   функція)-тривалість:fast, slideDown(тривалість, функція)-тривалість:ms, f
   adeIn(тривалість)-тривалість:slow, fadeOut (тривалість)-тривалість:fast,
   fadeIn (тривалість, функція) -тривалість: ms, fadeTo (тривалість, непрозорість,
   стиль, функція) -тривалість:slow, fadeToggle(тривалість) -тривалість:fast,
   animate (властивості, тривалість, функція)-тривалість:ms, animate
   (властивості, тривалість, параметри) - тривалість: slow, animate (властивості,
   тривалість, стиль, функція)-тривалість:fast, stop(очищення), queue(),
15
   stop(), queue(функція) dequeue()
   toggle(тривалість)-тривалість:ms, toggle(тривалість, стиль)-
   тривалість:slow, show(), hide(тривалість, стиль)-тривалість:fast,
   show(тривалість)-тривалість:ms, show (тривалість, стиль)-тривалість:slow,
   slideUp(тривалість, функція)-тривалість:fast, slideToggle(тривалість,
   стиль, функція)-тривалість:ms, slideDown(тривалість, функція)-
   тривалість:slow, slideToggle(тривалість, функція)-тривалість:fast,
   fadeToggle(), f adeIn(тривалість)-тривалість:ms, fadeIn(тривалість, стиль,
   функція)-тривалість:slow, fadeToggle(тривалість, стиль, функція)-
   тривалість: fast, fadeOut(), animate(властивості, тривалість, функція)-
   тривалість:ms, animate (властивості), animate (властивості, тривалість,
   стиль, функція)-тривалість:slow, delay(тривалість)-тривалість:fast, stop(),
16 | queue(функція) dequeue(), queue()
   toggle (тривалість, стиль, функція) - тривалість: ms, toggle (тривалість,
   стиль)-тривалість:slow, hide(тривалість, функція)-тривалість:fast, toggle
    (логічне значення), togqle(тривалість)-тривалість:ms, hide(тривалість,
   стиль, функція)-тривалість:slow, slideDown( тривалість, стиль, функція)-
   тривалість:fast, slideDown(), slideUp(тривалість, функція)-тривалість:ms,
   slideToggle (тривалість, функція) -тривалість:slow, fadeOut (тривалість,
   функція) - тривалість: fast, fadeTo (тривалість, непроворість, стиль, функція) -
   тривалість:ms, fadeToggle(тривалість, функція)-тривалість:slow,
   fadeIn(тривалість, функція)-тривалість:fast, fadeTo(тривалість,
   непроворість) -тривалість: ms, animate (властивості), animate (властивості,
   тривалість) - тривалість: slow, animate (властивості, тривалість, функція) -
   тривалість: fast, stop(), stop(очищення, кінцевий перехід),
   delay(тривалість)-тривалість:ms, stop(очищення)
```

```
show(), show(тривалість, функція)-тривалість:<math>slow, hide(тривалість,
   функція)-тривалість: fast, show (тривалість, стиль, функція)-тривалість: ms,
   hide(), show(тривалість)-тривалість:slow, slideUp(тривалість, стиль,
   функція)-тривалість:fast, slideToggle(), slideToggle(тривалість, стиль,
   функція) -тривалість:ms, slideDown(тривалість, функція) -тривалість:slow,
   fadeToggle(тривалість, стиль, функція)-тривалість:fast, fadeOut{тривалість,
   стиль, функція)-тривалість:ms, fadeOut(), fadeTo(тривалість, непрозорість)-
   тривалість:slow, fadeOut(тривалість, функція)-тривалість:fast,
   animate (властивості, тривалість, функція) - тривалість: ms, animate
    (властивості, тривалість, параметри) - тривалість: slow, animate (властивості,
   тривалість, стиль, функція)-тривалість: fast, queue (функція) dequeue(),
18
   queue(), stop(очищення, кінцевий перехід), delay(тривалість)-тривалість:ms
   show(тривалість, стиль, функція)-тривалість:slow, hide(тривалість, стиль)-
   тривалість: fast, hide (тривалість, функція) - тривалість: ms,
   toggle (тривалість, функція) - тривалість: slow, show (тривалість, функція) -
   тривалість: fast, hide (тривалість) - тривалість: ms, slideDown (тривалість,
   функція) - тривалість: slow, slideUp(), slideUp(тривалість, функція) -
   тривалість: fast, slideUp (тривалість, стиль, функція) -тривалість: ms,
   fadeToggle (тривалість, стиль, функція) - тривалість: slow, fadeIn (тривалість,
   функція) -тривалість: fast, fadeOut{тривалість, стиль, функція) -
   тривалість:ms, fadeOut(тривалість, функція)-тривалість:slow,
   fadeToggle(тривалість)-тривалість:fast, animate(властивості, тривалість,
   функція) - тривалість: ms, animate (властивості), animate (властивості,
   тривалість) - тривалість: slow, queue (функція) dequeue (), delay (тривалість) -
19
   тривалість: fast, stop(очищення, кінцевий перехід), stop(очищення)
   hide (тривалість, стиль, функція) - тривалість: ms, togqle (тривалість) -
   тривалість:slow, show(тривалість, стиль, функція)-тривалість:fast, show(),
   hide (тривалість) - тривалість: ms, show (тривалість, стиль) - тривалість: slow,
   slideUp(тривалість, функція)-тривалість:fast, slideToggle(),
   slideToggle (тривалість, функція) -тривалість: ms, slideDown (тривалість,
   функція)-тривалість:slow, fadeTo(тривалість, непрозорість, стиль, функція)-
   тривалість: fast, fadeIn(тривалість, стиль, функція)-тривалість: ms, fadeOut
    (тривалість) - тривалість: slow, fadeTo(тривалість, непрозорість) -
   тривалість: fast, fadeToggle (тривалість, функція) -тривалість: ms, animate
    (властивості, тривалість, параметри) - тривалість: slow, animate (властивості,
   тривалість, функція)-тривалість:fast, animate (властивості), stop(очищення,
   кінцевий_перехід), queue(), stop(), queue(функція) dequeue()
20
   toggle(тривалість)-тривалість:ms, show(тривалість, функція)-
   тривалість:slow, hide(), show(), toggle(тривалість, стиль, функція)-
   тривалість: fast, hide (тривалість, стиль) -тривалість: ms,
   slideDown(тривалість, функція)-тривалість:slow, slideToggle(тривалість,
   функція)-тривалість:fast, slideDown( тривалість, стиль, функція)-
   тривалість:ms, slideUp(тривалість, функція)-тривалість:slow,
   fadeTo(тривалість, непрозорість, стиль, функція)-тривалість:fast,
   fadeOut(тривалість, функція)-тривалість:ms, fadeTo(тривалість,
   непроворість)-тривалість:slow, fadeToggle(тривалість, функція)-
   тривалість: fast, fadeOut (тривалість) - тривалість: ms, animate (властивості,
   тривалість, стиль, функція)-тривалість:slow, animate (властивості,
   тривалість) - тривалість: fast, animate (властивості), delay(тривалість) -
21
   тривалість:ms, queue(), stop(очищення, кінцевий перехід), stop(очищення)
   hide (тривалість, стиль) -тривалість:slow, toggle (тривалість) -
   тривалість: fast, show (тривалість, стиль)-тривалість: ms, hide (тривалість)-
   тривалість:slow, hide (тривалість, стиль, функція) - тривалість:fast,
   toggle(), slideDown(), slideToggle(), slideUp(тривалість, функція)-
   тривалість: ms, slideDown ( тривалість, стиль, функція) - тривалість: slow,
   fadeToggle (тривалість, функція) - тривалість: fast, fadeOut(тривалість,
   функція) - тривалість: ms, fadeToggle (тривалість, стиль, функція) -
   тривалість:slow, fadeOut{тривалість, стиль, функція)-тривалість:fast,
   fadeOut (тривалість) - тривалість: ms, animate (властивості),
   animate (властивості, тривалість) -тривалість: slow, animate (властивості,
   тривалість, функція) - тривалість: fast, stop(), delay(тривалість) -
   тривалість:ms, stop(очищення), queue()
```

```
toggle(тривалість, стиль, функція)-тривалість:slow, hide(), toggle
    (логічне значення), hide (тривалість) - тривалість: fast, show (тривалість) -
   тривалість:ms, toggle(тривалість, стиль)-тривалість:slow,
   slideDown (тривалість, функція) - тривалість: fast, slideUp (тривалість,
   функція) - тривалість: ms, slideUp (тривалість, стиль, функція) -
   тривалість:slow, slideDown( тривалість, стиль, функція)-тривалість:fast,
   fadeIn(), f adeIn(тривалість)-тривалість:ms, fadeIn(тривалість, функція)-
   тривалість:slow, fadeToggle(тривалість, стиль, функція)-тривалість:fast,
   fadeOut(), animate(властивості, тривалість, функція)-тривалість:ms, animate
   (властивості), animate (властивості, тривалість, параметри) - тривалість: slow,
23
   queue(функція) dequeue(), stop(), queue(), stop(очищення, кінцевий_пережід)
   show(тривалість, функція)-тривалість:fast, toggle (логічне значення),
   toggle (тривалість, стиль) - тривалість: ms, show (тривалість, стиль, функція) -
   тривалість:slow, hide(тривалість, стиль, функція)-тривалість:fast, show(),
   slideUp (тривалість, стиль, функція) - тривалість: ms, slideDown ( тривалість,
   стиль, функція)-тривалість:slow, slideDown(), slideToggle(тривалість,
   функція) - тривалість: fast, fadeToggle (тривалість) - тривалість: ms, f
   adeIn(тривалість)-тривалість:slow, fadeOut{тривалість, стиль, функція)-
   тривалість: fast, fadeOut(тривалість, функція) -тривалість: ms,
   fadeIn(тривалість, стиль, функція)-тривалість:slow, animate (властивості,
   тривалість, параметри) - тривалість: fast, animate (властивості, тривалість,
   стиль, функція)-тривалість:ms, animate (властивості), stop(),
   queue (функція) dequeue (), stop (очищення), delay (тривалість) - тривалість: slow
   hide (тривалість, функція) - тривалість: fast, toggle (тривалість, стиль) -
   тривалість:ms, hide (тривалість, стиль) - тривалість:slow, show(тривалість) -
   тривалість: fast, show(тривалість, функція)-тривалість: ms, show (тривалість,
   стиль) - тривалість: slow, slideUp (тривалість, функція) - тривалість: fast,
   slideDown(), slideToggle(), slideDown(тривалість, функція)-тривалість:ms,
   fadeOut(тривалість, функція)-тривалість:slow, fadeOut{тривалість, стиль,
   функція)-тривалість:fast, fadeTo(тривалість, непрозорість, стиль, функція)-
   тривалість:ms, fadeToggle(тривалість, функція)-тривалість:slow, fadeOut
    (тривалість) - тривалість: fast, animate (властивості, тривалість) -
   тривалість:ms, animate (властивості, тривалість, параметри)-тривалість:slow,
   animate(властивості, тривалість, стиль, функція)-тривалість:fast, stop(),
   delay(тривалість)-тривалість:ms, queue(), queue(функція) dequeue()
   toggle(тривалість, функція)-тривалість:slow, hide(тривалість, стиль,
   функція)-тривалість:fast, show(тривалість, стиль, функція)-тривалість:ms,
   hide(тривалість, стиль)-тривалість:slow, toggle(тривалість, стиль)-
   тривалість: fast, toggle (логічне_значення), slideToggle (тривалість, стиль,
   функція)-тривалість:ms, slideToggle(тривалість, функція)-тривалість:slow,
   slideUp(тривалість, функція)-тривалість:fast, slideToggle(), fadeOut(),
   fadeTo(тривалість, непрозорість, стиль, функція)-тривалість:ms,
   fadeIn(тривалість, функція)-тривалість:slow, fadeToggle(тривалість, стиль,
   функція)-тривалість:fast, fadeToggle(), animate(властивості, тривалість,
   стиль, функція)-тривалість:ms, animate(властивості, тривалість)-
   тривалість:slow, animate (властивості), stop(очищення, кінцевий перехід),
26
   stop(), delay(тривалість)-тривалість:fast, queue()
   show(тривалість, функція)-тривалість:ms, toggle(тривалість, функція)-
   тривалість:slow, show (тривалість, стиль)-тривалість:fast,
   toggle (тривалість) -тривалість: ms, hide (тривалість) -тривалість: slow,
   hide (тривалість, стиль) -тривалість: fast, slideUp (тривалість, функція) -
   тривалість:ms, slideToggle(тривалість, функція)-тривалість:slow,
   slideToggle (тривалість, стиль, функція) -тривалість: fast,
   slideDown (тривалість, функція) -тривалість:ms, fadeOut(),
   fadeToggle (тривалість) -тривалість: slow, fadeIn (тривалість, стиль, функція) -
   тривалість: fast, fadeIn(), fadeIn(тривалість, функція)-тривалість: ms,
   animate (властивості, тривалість) -тривалість: slow, animate (властивості),
   animate (властивості, тривалість, параметри) - тривалість: fast, stop (очищення,
  кінцевий_перехід), stop(), stop(очищення), queue()
```

```
toggle(тривалість)-тривалість:ms, show(тривалість, функція)-
   тривалість:slow, hide(), show(тривалість, стиль, функція)-тривалість:fast,
   toggle(), toggle(тривалість, стиль)-тривалість:ms, slideToggle(),
   slideDown(тривалість, функція)-тривалість:slow, slideUp(), slideDown(
   тривалість, стиль, функція)-тривалість:fast, fadeIn(тривалість, стиль,
   функція) - тривалість: ms, fadeToggle(), fadeOut(тривалість, функція) -
   тривалість:slow, fadeTo(тривалість, непрозорість)-тривалість:fast,
   fadeToggle(тривалість)-тривалість:ms, animate(властивості, тривалість,
   стиль, функція)-тривалість:slow, animate(властивості, тривалість)-
   тривалість: fast, animate (властивості, тривалість, параметри) - тривалість: ms,
   queue(функція) dequeue(), stop(очищення), stop(), delay(тривалість)-
28
   тривалість:slow
   show(), toggle(тривалість) - тривалість: fast, toggle (логічне значення),
   hide(), toggle(тривалість, стиль)-тривалість:ms, show (тривалість, стиль)-
   тривалість: slow, slideUp(), slideToggle(тривалість, функція)-
   тривалість:fast, slideUp(тривалість, стиль, функція)-тривалість:ms,
   slideUp (тривалість, функція) - тривалість: slow, fadeOut (тривалість, функція) -
   тривалість: fast, fadeIn(), fadeIn(тривалість, функція)-тривалість: ms,
   fadeTo(тривалість, непрозорість, стиль, функція)-тривалість:slow,
   fadeToggle (тривалість, стиль, функція) - тривалість: fast,
   animate (властивості, тривалість) -тривалість: ms, animate (властивості),
   animate (властивості, тривалість, параметри) - тривалість: slow, stop (очищення,
   кінцевий_перехід), stop(очищення), queue(), delay(тривалість)-
29
   тривалість:fast
   hide (тривалість, стиль) - тривалість: ms, toggle (тривалість, стиль) -
   тривалість:slow, hide(тривалість, функція)-тривалість:fast,
   hide (тривалість) - тривалість: ms, toggle (), toggle (тривалість) -
   тривалість:slow, slideUp(), slideDown(тривалість, функція)-тривалість:fast,
   slideDown(), slideDown( тривалість, стиль, функція)-тривалість:ms,
   fadeOut(), fadeTo(тривалість, непроворість)-тривалість:slow, fadeIn(),
   fadeToggle(), fadeOut{TPUBANICTE, CTUNE, функція)-TPUBANICTE:fast,
   animate (властивості, тривалість, функція) - тривалість: ms,
   animate (властивості, тривалість) -тривалість: slow, animate (властивості),
   stop(), delay(тривалість)-тривалість:fast, stop(очищення,
   кінцевий перехід), queue()
30
   hide (тривалість, функція) -тривалість: ms, toggle (тривалість, стиль) -
   тривалість:slow, toggle(), hide(тривалість)-тривалість:fast,
   show(тривалість, стиль, функція)-тривалість:ms, hide(тривалість, стиль,
   функція)-тривалість:slow, slideDown(тривалість, функція)-тривалість:fast,
   slideDown( тривалість, стиль, функція)-тривалість:ms, slideToggle(),
   slideDown(), fadeOut(тривалість, функція)-тривалість:slow, f
   adeIn(тривалість)-тривалість:fast, fadeIn(), fadeIn(тривалість, стиль,
   функція)-тривалість:ms, fadeOut{тривалість, стиль, функція)-
   тривалість:slow, animate (властивості, тривалість, параметри) -
   тривалість: fast, animate (властивості, тривалість, функція) - тривалість: ms,
   animate (властивості, тривалість, стиль, функція) - тривалість: slow,
   stop(очищення), delay(тривалість)-тривалість:fast, queue(), queue(функція)
   dequeue()
```

Приклад сторінки.

```
!DOCTYPE html >
<html >
<html >
<html >
<html >
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
<meta http-equiv="Content-Type" content="Taштемеленко Яваскриптик Перлович">
<meta name="Author" lang="ua" content="Taштемеленко 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">
s(function(){
$("button#one").one("click", function(){
 $("p#one").append("<em>Привіт! </em>");
$("button#onetwo").one("click", function(){
 $("p#onetwo").append("<em>Поки! </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/>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>
Я хочу сказати 
<button id="onetwo" > A клацниш по мені! </button>
<b> </b>
Я сказажу 
</div>
<div id="one">
Приклад застосування
методів <b> toggle(function), wrap(HTML) та wrap(HTML) </b>
<button id="two" >Обернути/Розгорнути</button>
Hello
World
</div>
<div id="three">
Приклад застосування
методів <i> before(HTML) та after(HTML) </i>
 <button id="three">Клацни по мені побачиш </button>
</body>
</html>
```