**jQuery omotački skup**

DOM elemente s HTML strane omotane funkcijom jQuery().

Njih često nazivamo „omotačkim skupom“ ili „omotanim skupom“ (engl. *wrapper set*) jer je reč o skupu elemenata omotanom funkcijom jQuery().

Ponekad će omotački skup da sadrži samo jedan DOM element, dok će u drugim situacijama biti više elemenata.

Ako je omotački skup biti bez elemenata. U takvim situacijama, metode-svojstva biblioteke jQuery neće se uspešno izvršiti ukoliko se pozovu za prazan omotački skup, što može biti korisno za izbegavanje nepotrebnih iskaza **if.**

U narednom ažuriranom primeru koda, dodao sam tri nova elementa:

<div> na HTML stranu, tako da imamo ukupno četiri elementa </div>:

<html>

<head>

<script type=”text/JavaScript src=”http://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1.3.0/jquery.min. >

</script>

</head>

<body>

<div>old content</div>

**<div>old content</div>**

**<div>old content</div>**

**<div>old content</div>**

<script>

//sakrij sve elemente div na stranici

jQuery(‘div’).hide().text(‘new content’).addClass(“updatedContent”).show();

</script>

</body>

</html>

Evo šta se dešava: jQuery pretražuje stranu i zamenjuje sve elemente <div> u omotačkom skupu tako da se jQuery metode koje koristim izvršavaju (implicitna iteracija) nad svakim DOM elementom u skupu.

Na primer, metoda .hide() primenjuje se na svaki element skupa. Ukoliko ponovo

pogledamo naš segment kod, videćemo da će se svaka metoda koju primenimo

izvršiti nad svakim elementom <div> na strani. To je kao kada biste na ovom mestu napisali petlju koja poziva svaku jQuery metodu za svaki DOM element. Ažurirani primer u kodu sakriće svaki element <div> na strani, upisati u njega novi tekst, dati novu mu vrednost klase i ponovo ga učiniti vidljivim.

Omotački skup i njegov podrazumevani sistem petlje (implicitna iteracija) od presudne

su važnosti za uspostavljanje naprednih koncepata izvođenja petlje.

Nis 21.02.2023. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Nemanja Cvetkovic)