

Web Zerbitzuak – 2016 / 2017 ikasturtea
6. laborategiko praktika: AJAX – Hautazko ariketa

- Azalpena:

Hautazko ariketaren oinarrizko funtsa erabiltzaileak sortutako galderak eta datubaseko galdera guztiak zenbatzen dituzten bi kontagailu sortzea da. Horretarako, `handlingQuizes.php` fitxategiari script bat gehitu zaio, erabiltzaileari erakuts diezazkion hark sortu dituen galdera kopurua bai eta datu-baseak dituen galderen kopurua ere. Eraitza honako itxura hau du:

Nire galderak/Galderak guztira DB: 3/28

Kontagailu bikoitz hori formularioan txertaturik bistaratzen da eta 5 segundoro freskatzen da. Aldi berean editatzen egon litezkeen erabiltzaile desberdinen galderen txertaketen isla egiten du. Funtzionalitatea zuzen dabilela frogatzeko, zenbait nabigatzaile zabaldu dira aldi berean eta formularioaren bidez zerbitzariari hainbat galdera sartu zaizkie.

Web-orriaren eguneratze eraginkorra egiteko, funtzioak AJAX portaera jarraitzen du, derrigorrezko zatiko funtzioak bezala, funtzio honek ere XMLHttpRequest bat erabiltzen du. Beste alde batetik, web-orriaren edukiaren eguneratze automatikoa egiteko setinterval JavaScript-eko metodoa erabili da.

Web Zerbitzuak – 2016 / 2017 ikasturtea
6. laborategiko praktika: AJAX – Hautazko ariketa

- Kodea:

- handlingQuestions.php:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    ...
    <script type="text/javascript">
      var timer;
      timer = setInterval(kopuruaEguneratu, 5000);
      ...
      function kopuruaEguneratu(){
        xhttp = new XMLHttpRequest();
        xhttp.onreadystatechange = function(){
          if ((xhttp.readyState==4) && (xhttp.status==200 )) {
            document.getElementById("galderaKont").innerHTML=xhttp.responseText;
          }
        };
        xhttp.open("GET", "galderaKopKalkulatu.php", true);
        xhttp.send();
      }
    </script>
  </head>
  <body>
    <div id="page-wrap">
      ...
      <section class="main" id="s1">
        <div id="edukia">
          <p id="galderaKont">Nire galderak / DBko galdera guztiak: 0/0</p>
          ...
        </div><!--div edukia--><br/>
        ...
      </section>
      ...
    </div>
  </body>
</html>
```

Web Zerbitzuak – 2016 / 2017 ikasturtea
6. laborategiko praktika: AJAX – Hautazko ariketa

- galderaKopKalkulatu.php:

```
<?php
//DDBBra konektatu
include "connect.php";

$eposta = NULL;
$kon_id = NULL;
$nireGaldKop = 0;
$DDBBGaldKop = 0;

if(session_id() != ''){
    $eposta = $_SESSION['login_user'];
    $kon_id = $_SESSION['konexio_id'];
}

// Nire galdera kopurua kalkulatu
$query = "SELECT * FROM galderak WHERE eposta = '" . $eposta . "'";

$erantzuna = $conn->query($query);
if ($erantzuna->num_rows > 0) {
    while($lerroa = $erantzuna->fetch_assoc()) {
        $nireGaldKop++;
    }
}

// Galdera guztien kopurua kalkulatu
$query = "SELECT * FROM galderak";
$erantzuna = $conn->query($query);
if ($erantzuna->num_rows > 0) {
    while($lerroa = $erantzuna->fetch_assoc()) {
        $DDBBGaldKop++;
    }
}

echo "Nire galderak/DBko galderk:". $nireGaldKop . "/" . $DDBBGaldKop;

$conn->close();
?>
```

Web Zerbitzuak – 2016 / 2017 ikasturtea
6. laborategiko praktika: AJAX – Hautazko ariketa

- Irudiak:

Chrome	Firefox
<p>Nire galderak / DBko galdera guztiak: 5 / 8</p> <p>Galdera (*):</p> <input type="text"/> <p>Erantzuna (*):</p> <input type="text"/> <p>Gaia:</p> <input type="text"/> <p>Zailtasun maila: ▼</p> <p>Galdera gehitu</p> <p>Zure galderak ikusi</p>	<p>Nire galderak / DBko galdera guztiak: 1 / 8</p> <p>Galdera (*):</p> <p>Bukatu esana: Ustea...</p> <input type="text"/> <p>Erantzuna (*):</p> <input type="text"/> <p>Gaia:</p> <input type="text"/> <p>Esanak</p> <p>Zailtasun maila: 3 ▼</p> <p>Galdera gehitu</p> <p>Zure galderak ikusi</p>
Lehen	Lehen
<p>Nire galderak / DBko galdera guztiak: 5 / 9</p> <p>Galdera (*):</p> <input type="text"/> <p>Erantzuna (*):</p> <input type="text"/> <p>Gaia:</p> <input type="text"/> <p>Zailtasun maila: ▼</p> <p>Galdera gehitu</p> <p>Zure galderak ikusi</p>	<p>Nire galderak / DBko galdera guztiak: 2 / 9</p> <p>Galdera (*):</p> <p>Bukatu esana: Ustea...</p> <input type="text"/> <p>Erantzuna (*):</p> <input type="text"/> <p>Gaia:</p> <input type="text"/> <p>Esanak</p> <p>Zailtasun maila: 3 ▼</p> <p>Galdera gehitu</p> <p>Datuak ondo sartu dira galderak.xml ikusi</p> <p>Zure galderak ikusi</p>
Ondoren	Ondoren