

7. laboratorijas darbs

Ir MS Access datubāze, kas satur informāciju par laboratorijas datortīkla lietošanu (tabula AuditLog).

Izmantojot ASP.NET tehnoloģiju, atrast informāciju par datoru lietošanu *konkrētajā datumā*. Prasāmo datumu saņem no formas (teksta lodziņš un nosūtīšanas poga). Rezultātā tik iegūta HTML tabula ar četrām kolonām:

1. Numurs pēc kārtas.
2. Lietotājs.
3. Dators.
4. Viena seansa ilgums.

Ievadāmas informācijas pareizību pārbauda *trīs* validatori:

- a. *Tukšā lodziņa* pārbaude.
- b. Datuma pārbaude *klienta* pusē, ar *JavaScript* palīdzību. Datums nevar pārsniegt *aktuālo* datumu. Atļauts apstrādāt informāciju tikai par *aktuālo* un par *iepriekšējo* gadu (piemēram, par 2011. un par 2010. gadu).
- c. *Lappuses* validators.

Savienojumu veido ar *OleDb* palīdzību. Savienojuma rindiņu veido *dinamiski*, pa daļām. Iespējama hipersaite: [Datoru lietošana konkrētajā datumā \(ASP.NET\)](#). Izmantojamā valoda: C#. Skripta kodu izvieto tīmekļa lappusē vai ārējā failā.

Piezīme:

1. Aktuālā datuma saņemšana: objekts `Date()`.
2. Gada saņemšana: metode `getYear()`.