Vingrinājums

## 1. uzdevums

Izpētīt tīmekļa vietni <https://www.timeanddate.com/> un meklēt tajā dinamiskas lappuses pazīmes, piemēram:

atsevišķi elementi mainās, atkarībā no patreizējā datuma un/vai laika, atrašanās vietas laika zonas, izvēlētās valodas vai arī citiem faktoriem;

ļauj lietotājam ievadīt datus un saņemt rezultātus;

piedāvā lietotājam iespēju kaut ko izvēlēties vai aizpildīt formas (veidlapas);

saturs un noformējums tiek pielāgots konkrētā lietotāja veiktajiem iestatījumiem.

|  |  |
| --- | --- |
| Vieta vai sadaļa tīmekļa lappusē | Dinamiskas lappuses pazīme |
| Current time | Laiks uz pulksteņa visu laiku mainās |
| Time Zone map | Uzvadot uz kartes elementu, parādas dažāda informācija |
| Calendar | Kalendāra dati unstils, atkarībā no lietotāja izvelnes |
| Calculators & timers | Lietotājs var izveidot taimeri līdz jebkuram datumam |
| Distance calculator | Vietne var noskaidrot attālumu starp diviem punktiem uz Zemes pēc lietotāja izvēles, ka arī parāda specializēto karti |

## 2. uzdevums

Atvērt rediģēšanai tīmekļa lappusi *Rotacija.html*.

Pirms taga </body> (tukšajās rindās) ievadīt skripta sākuma un beigu tagus, kā arī starp tiem iekopēt doto skriptu:

var formas = new Array("e-resize", "ne-resize", "n-resize", "se-resize");

var numurs = 0;

var virziens = 1;

function pagriezt() {

document.body.style.cursor = formas[numurs];

numurs++;

if (numurs==formas.length) {

numurs=0;

}

setTimeout("pagriezt()",100);

}

if (virziens) {

formas.reverse();

}

window.onload = pagriezt;

Pārbaudīt tīmekļa lappuses darbību.

Veikt norādītās izmaiņas un pārbaudīt katru rezultātu lappuses darbībā pārlūkprogrammā:

rindā virziens = 1 skaitli 1 nomainīt uz 0;

rindā setTimeout("pagriezt()",100) }skaitli 100 nomainīt uz 50.