



VILNIUSCODINGSCHOOL



# Sąlygos sakiniai



- `if(kintamasis == reiksme)`
- `else`
- `elseif`
- `Switch`
- `?`

# Masyvai



- Masyvas saugo vienodo tipo kintamųjų seką
- Priskyrimas tiesioginis: `$masyvas[] = reiksme1; $masyvas[] = reiksme2;`
- Naudojant funkciją: `$masyvas = array(reiksme1, reiksme2);` arba `$masyvas = array('adt' => 'adult');`
- Struktūrą galima spausdinti `print_r($masyvas);`
- Asociatyviniai masyvai
  - `$masyvas['adt'] = 'adult'; $masyvas['chd'] = 'child';`
- Numeruoti masyvai
  - `$masyvas[0] = 'adult'; $masyvas[1] = 'child';`

# Failai



- Failo kūrimas
  - `$fh = fopen('tekstas.txt', 'w') or die();`
  - `fwrite($fh, $text) or die();`
  - `fclose($fh);`
- Skaitymas 1 eilutės iš failo
  - `$fh = fopen('tekstas.txt', 'r') or die();`
  - `$line = fgets($fh);`
  - `fclose($fh);`
- Skaitymas eilučių iš failo:
  - `$fh = fopen('tekstas.txt', 'r');`
  - `While(!feof($fh){`
  - `$line = fgets($fh);}`
  - `fclose($fh);`

# Failai



- Skaitymas tam tikro kiekio simbolių iš failo
  - `$fh = fopen('tekstas.txt', 'r') or die();`
  - `$text = fread($fh, 3);`
  - `fclose($fh);`
- Failo papildymas
  - `$fh = fopen('tekstas.txt', 'a');`
  - `fputs($fh, $text) or die();`
  - `fclose($fh);`
- Failų kopijavimas:
  - `copy('tekstas1.txt', 'tekstas2.txt') or die();`
- Failų pervadinimas arba perkėlimas
  - `rename('tekstas1.txt', 'tekstas.txt') // grąžina bool`
- Failo trynimas
  - `unlink('tekstas.txt') // grąžina bool`

# Formos. Paskirtis

- Tradiciškai forma reiškia blanką, kurį reikia užpildyti pateikiant tam tikrą tikslinę informaciją.
- HTML tai pasiskolino. HTML formų paskirtis rinkti informaciją iš lankytojų.
- [https://www.w3schools.com/html/html\\_form\\_elements.asp](https://www.w3schools.com/html/html_form_elements.asp)



Google Search

I'm Feeling Lucky

Google.lt offered in: [lietuvių](#)

# Formos. Elementų rūšys (paslėpti elementai)

Vartotojas:  Slaptažodis:

Pasirinkite mėgstamiausią žanrą:

☒ Rokas ☐ Popsas ☐ Džiazas

Pasirinkite savo mėgstamiausias muzikos platformas:

☒ iTunes ☒ Last.fm ☐ Spotify

Išmanusis telefonas ▾

Išmanusis telefonas

Radijus

Kompiuteris

Užsisakykite naujienas paštu:

Užsakyti

Ar groji nors vienu iš žemiau išvardintų instrumentų?  
(Gali pažymėti kelis)

Gitara

Būgnai

Klavišiniai ▾

Užsisakykite naujienas paštu:

Login

Parašyk kas ant liežuvio...

+ Add

Įkelkite dainą mp3 formatu:

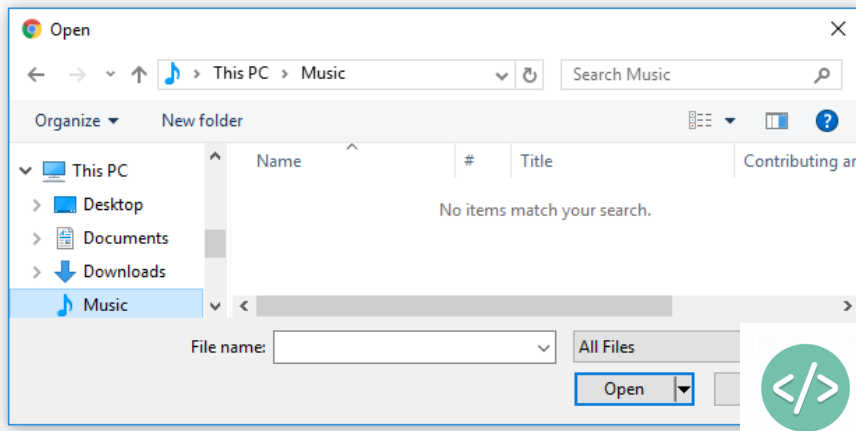
Išvykimo laikas:

[vesti]

Choose File

No file chosen

Įkelti



# Formos. Elementų rūšys

- Grupavimas
- Validavimas
- Nurodymas

## Kontaktiniai duomenys

Paštas:

Mobilusis:

Telefonas:

Paieška:

Vartotojas:

Slaptažodis:

! Please fill out this field.

Įveskite elektroninį paštą:

! Please include an '@' in the email address. 'ad' is missing an '@'.

URL adresas:

! Please enter a URL.





# Užklausa



Bet kuri užklausa webservisui atiduodama naudojant vieną iš metodų:

- POST
  - Užklausoms apdoroti PHP naudoja asociatyvinį masyvą `$_POST`
- GET
  - Užklausoms apdoroti PHP naudoja asociatyvinį masyvą `$_GET`

# Cookies



- Cookies yra duomenys kuriuos serveris išsaugo pas jus kompiuteryje
- Turi galiojimą
- `setcookie(name, value, expire, path, domain, secure, httponly);`
  - Name – pavadinimas sausainiuko
  - Value – reikšmė
  - Expire – gaiojimo laikas (neprivalomas).
  - Path – kelias kur laikomas sausainiukas serveryje (neprivalomas)
  - Domain – domenas kuriame sausainiukas yra laikomas ir pasiekimas (neprivalomas)
  - Secure – reikalavimas, kad sausainiukas būtų siunčiamas tik saugiu kanalu (https), pagal nutylėjimą false (neprivalomas)
  - Httponly – jei true sausainiukas nepasiekiamas skriptavimo kalboms kaip javascript, ne visos naršyklės palaiko. (neprivalomas)
- `setcookie('vartotojas', 'Jonaitis', time() + 60 * 60 * 24 * 7, '/');`
- Naikinimas `setcookie('username', 'Hannah', time() - 2592000, '/');`

# Failų turinio įterpimas į kodą



- `include 'failas.php';`
- `include_once 'failas.php';`
- `require 'failas.php';`
- `require_once 'failas.php';`

# Klausimai

