

## Egzaminas

1. Sukurkite HTML dokumentą, kuris turėtų antraštę : “Teleloto bilietas”, taip pat turėtų pastraipą kurioje būtų išgalvotas tekstas apibūdinantis papildomus prizus, bei lentelė 5x5 su išgalvotais laimingais skaičiais.
2. Sukurkite HTML dokumentą, kurio <head> skiltyje būtų aprašytas stilius. Visas dokumento fonas - paveikslėlis, teksto dydis 40px ir balta spalva. Dokumente turėtų būti išvesta 3x3 lentelė sudaryta iš <div>elementų, t.y. Div langeliai - div eilutėse, o šios - pagrindiniam div elemente. Eilutės lentelėje turi būti su paraštėmis 5px, langeliai lentelėse savo ruožtu taip pat su 5px paraštėmis. Langelių fono spalva turi būti lightgreen.
3. Sukurkite HTML dokumentą panaudodami Bootstrap karkasą. Dokumente turi būti viena eilutė, kurioje 3 stulpeliai, kurių kiekviename - po mygtuką - raudoną, žalią ir mėlyną.
4. Sukurkite PHP skriptą, kuriame būtų aprašyti du kintamieji ir ekrane būtų išvestas tų kintamųjų aritmetinių šaknų vidurkis.
5. Sukurkite PHP skriptą, kuriame būtų aprašytas vienmatis masyvas, aprašantis vieną automobilį naudojant vardinius raktus, pavyzdžiui “Marke” => “Ford”. Masyve turi būti laukeliai - marke, modeliai, pagaminimo metai, spalva, galia.
6. Sukurkite PHP skriptą, kuriame būtų aprašyta funkcija, kuriai padavus tris parametrus - skaičius, funkcija turi grąžinti rezultatą - visų paduotų parametrų sumą.
7. Sukurkite PHP skriptą, kuriame būtų aprašytas vienmatis masyvas iš 5 elementų - teksto eilučių. Panaudodami foreach ciklą - pakeiskite visus masyvo elementus - paversdami tekstą didžiosiomis raidėmis.
8. Sukurkite PHP skriptą, kuriame būtų aprašyta klasė “person”, kuri turi savybes - name, surname, age. Sukurkite standartinį klasės \_\_construct metodą, kuriam perdavus tris parametrus - name, surname ir age - perduotus parametrus padėtų į savo savybes.
9. Panaudodami prieš tai sukurtą klasę person, sukurkite klases staff ir client, kurios paveldi person klasę. Person klasę papildykite metodu “asmendDuomenys”, kuris išvestų suformatuotą eilutę “Vardas Pavardė (amžius)”. Staff klasėje perrašykite metodą asmensDuomenys, pakeisdami išvedamą eilutę į “Pavardė Vardas, darbuotojas”. Darbuotojas - tiesiog paprastas žodis.
10. Sukurkite PHP skriptą, kuriame aprašykime klasę numberList, kurioje būtų viena savybė - \$numbers, kuri bus masyvas, taip pat būtų metodas add(\$number), kuris prideda naują skaičių į masyvą \$numbers. Taip pat sukurkite metodą average(), kuris grąžintų masyve sąvybėje esančių elementų matematinį vidurkį.
11. Sukurkite HTML dokumentą su įvedimo formą. Forma turėtų turėti laukus : 2x tekstiniai laukai: Įmonės pavadinimas, Įmonės kodas, 1x radio pasirinkimas: Kliento tipas- bronzinis, sidabrinis, auksinis. Forma turėtų būti nusiųsta į 11uzduotis.php failą metodu POST. 11uzduotis.php faile pridėkite įrašą į sesiją ir redirectinkite vartotoją atgal į įvedimo formos html dokumentą.

12. Tarkime turime lentelę duomenų bazėje 'Imonės' su laukais 'id, imone, imones\_kodas, kliento\_tipas, kliento\_registravimo\_data'. Parašykite SQL užklausą gauti visus duomenys apie 5 naujausias įmones.