



Objektinis programavimas (J.Zailskas)

◀ Pereiti į ...

VIKO NM ► OBP ► Resursai ► Praktikos užduotis

Objektinio programavimo praktikos metu reikia atlikti užduotį (temą pasirenkate patys), kurioje turi būti panaudoti objektinio programavimo principai: *inkapsuliacija*, *paveldėjimas*, *polimorfizmas* ir kiti.

Projektinį darbą patalpinti į GITHUB arba GITLAB kodo valdymo ir saugojimo sistemą.

Įvertinimas priklausys nuo išpildytų reikalavimų:

- 5 arba 6 - objektinio programavimo principai, duomenų saugojimas faile, praktinio darbo aprašas. Panaudoti bent 2 iš 4 CRUD principai.
- 7 - objektinio programavimo principai, duomenų saugojimas duomenų bazėje, praktinio darbo aprašas. Panaudoti bent 2 iš 4 CRUD principai.
- 8 - objektinio programavimo principai, duomenų saugojimas duomenų bazėje, praktinio darbo aprašas, parengta programinio kodo dokumentacija naudojantis DOXYGEN ar kitu dokumentacijos rengimo įrankiu. Panaudoti 3 iš 4 CRUD principai.
- 9 - objektinio programavimo principai, duomenų saugojimas duomenų bazėje, praktinio darbo aprašas, parengta programinio kodo dokumentacija naudojantis DOXYGEN ar kitu dokumentacijos rengimo įrankiu. Vartotojų panaudojimas yra privalomas. Panaudotas CRUD principas.
- 10 - objektinio programavimo principai, duomenų saugojimas duomenų bazėje, praktinio darbo aprašas, panaudotas *Single Responsibility* principas, parengta programinio kodo dokumentacija naudojantis DOXYGEN ar kitu dokumentacijos rengimo įrankiu. Vartotojų panaudojimas yra privalomas. Panaudotas CRUD principas

Duomenų bazę arba failų sistemą turi sudaryti mažiausiai trys elementai (t.y lentelės ar failai).

Aprašą sudaro:

- Antraštinis lapas (titulinis).
- Turinys
- Suformuotas tikslas su jo uždaviniais.
- Programos realizacija. Šioje dalyje turi būti pateikta klasės diagrama ir jos aprašymas, t.y. aprašymą sudaro: atributai,

metodai (parametrai ir jų grąžinama reikšmė); duomenų bazių reliacinis modelis.

- Naudotojo instrukcija.
- Išvados ir pasiūlymai.

Aprašą būtina apiforminti laikantis metodinių nurodymų:

(<https://eif.viko.lt/studentams/metodiniai-nurodymai/>).

Užduotį atsiskaityti egzaminų sesijos metu.

Paskutinį kartą keista: Pirmadienis, 2019 lapkričio 25, 15:17

Jūs prisijungęs [Andrius Pačėsa](#) vardu ([Atsijungti](#))

OBP