

Užduotys

1. Philatelist - įgyvendinti filatelistą (pašto ženklų kolekcionierių), pagal interfeisu pateiktą ir JavaDoc bei testais aprašytą kontraktą.
2. News Service - patobulinti naujienų servisą pagal JavaDoc pakete ir prie testo aprašytas taisykles.

Sprendimas ir pateikimas

1. Išpakavus archyvus viduje bus pateikti .jar failai, kuriuos reikia panaudoti savo projekte bei site kataloge esantys JavaDoc.
2. Archyvuose pridėti testai, testuojantys užduoties atlikimą. Testus reikia praplėsti įgyvendinant abstraktų metodą, kuris testui nurodo testuojamą objektą.
3. Išsprendus užduotis
 - a. Visą projektą supakuoti į archyvus su pavadinimais *VPavardernis_Philatelist.zip* bei *VPavardenis_NewsService.zip*, jei pateikiami ir papildomi JavaDoc archyvus pavadinti *VPavardenis_Philatelist_JavaDoc.zip* ir *VPavardenis_NewsService_JavaDoc.zip*.
 - b. Patalpinti Google Drive
 - c. Pasidalinti su visais kurie turi nuorodą
 - d. Pateikti nuorodą egzamino metu pateiktoje formoje

Vertinimas

Užduotis vertinama pagal kriterijus pateiktus žemiau. Praktinė užduotis sudaro 60% bendro kontrolinio įvertinimo.

Vertinimo kriterijai

Kodo kokybė

Kriterijus	Balai
Kodo standartų laikymasis	0.25
JavaDoc aprašytos klasės ir metodai	0.25
Bent du metodai padengti modulių (<i>angl. unit</i>) testais	0.25
Programa išveda prasmingus pranešimus į programos eigos žurnalą (<i>angl. log</i>)	0.25
Viso:	1

Funkciniai reikalavimai (padengti testais)

Kriterijus	Balai
philatelistStartsCorrectly	0.3
philatelistCountsStampsCorrectly	0.6
philatelistFindsTheMostExpensivePostStampCorrectly	0.6
philatelistCanCalculateTheAveragePostStampPriceCorrectly	0.6
philatelistRespondsWithIllegalArgumentExceptionWhenNullIsPassed	0.3
philatelistRespondsWithIllegalArgumentExceptionWhenPostStampWithNullNameIsPassed	0.3
philatelistRespondsWithIllegalArgumentExceptionWhenPostStampWithEmptyNameIsPassed	0.3
articlesWithHeadingsContainingSwearWordsAreNotPresent	1
articlesContainingSwearWordsInTheirBriefsAreMasked	1
Viso:	5

Papildomi balai

Kriterijus	Balai
Įvykių žurnalas išvedamas į atskirą failą	0.3
Daugiau nei 80% kodo padengta modulių testais	0.4
JavaDoc sugeneruotas ir pateiktas papildomame archyve	0.3
Viso:	1