

Užduotis

Igyvendinti dokumentų organizavimo programos interfeisus pagal JavaDoc bei testuose aprašytą veikimo specifiką.

Apie programą

Programa įgyvendina dokumentų organizavimo funkcionalumą. Gavusi srautą dokumentų, programa bando kiekvienam iš jų nustatyti tipą (jo kategoriją) ir priklausomai nuo to, išsaugoti tam tikroje vietoje. Programa yra dalinai įgyvendinta, todėl jums reikia realizuoti tik trūkstamas programos dalis.

Sprendimas ir pateikimas

1. Išpakavus archyvus viduje bus pateiktas .jar failas, kurį reikia panaudoti savo projekte bei javadoc kataloge esantis JavaDoc. Pateiktame jar faile yra automatiškai įtraukta JUnit biblioteka, todėl šios bibliotekos jums papildomai įsidėti į projektą nereikia.
2. Jūsų tikslas - išplėsti klasę `It.itakademija.BaseTest` ir įgyvendinti pateiktus abstrakčius metodus taip, kad šios klasės testai suveiktų sėkmingai.
3. Išsprendus užduotis
 - a. Visą projektą supakuoti į archyvą su pavadinimu *VPavardernis_documents-organizer.zip* ir jei pateikiate JavaDoc archyvą, tai *VPavardernis_documents-organizer-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
Aiškus kodas	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
retrievesAllDocumentsFromTheProducer	0,5
documentOrganizerThrowsIllegalArgumentOutOfRangeExceptionIfNullDocumentProducerIsPassed	0,3
documentOrganizerThrowsIllegalArgumentOutOfRangeExceptionIfNullDocumentConsumerIsPassed	0,3
documentOrganizerThrowsUnknownDocumentTypeExceptionIfUnknownDocumentTypesDetected	0,5
correctDocumentConsumerMethodsAreInvokedBasedOnDocumentDetectorResults	0,6
documentProducerProducesAllDocumentsContainedWithinAnIterator	1
documentConsumerPutsAllDocumentsUsingCorrespondingFileRepositoryMethods	0,8
documentOrganizerCountsTotalDocumentLinesCorrectly	0,5
documentOrganizerCountsTotalOrganizedDocumentsCorrectly	0,5
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