|  |  |
| --- | --- |
| **Задание** | **Task 1. Unit Testing (file storage)** |
| Описание задания | Необходимо разработать модульные тесты для класса приложения File storage. |
| Время на выполнение задания | 12 ч |
| Требования к выполнению задания | 1. Тесты должны соответствовать [Общим требованиям к автоматическим тестам](https://wiki.a1qa.com/pages/viewpage.action?pageId=128964320). 2. Тесты должны быть организованы при помощи фреймворка TestNG 3. Тесты должны запускаться посредством Maven 4. Код тестов должен соответствовать принятым в компании [Coding Guidelines](https://wiki.a1qa.com/display/CCA/Coding+Guidelines) 5. Код задания необходимо поместить в отдельную ветку (Branch) репозитория студента. Branch name = t1\_unit-tests-fs.   Найденные тестами дефекты в приложении необходимо описать в файле BugList. Файл положить в корень ветки с кодом задания. |
| Ожидаемый результат выполнения задания | 1. Ветка в Git, содержащая код проекта с тестами, а также файл со списком найденных дефектов 2. Письмо куратору ([v.voytenkov@a1qa.com](mailto:v.voytenkov@a1qa.com)) и техническому эксперту ([a.mishchenko@a1qa.com)](mailto:a.mishchenko@a1qa.com)), содержащее:    * Ссылку на ветку с кодом задания в Git    * Список найденных дефектов    * Время, затраченное на выполнение задания    * На что было затрачено время сверх оценки времени на задание, если было превышение    * Что вызвало наибольшие сложности при выполнении задания    * Какие остались нерешенные проблемы, если остались    * Тема письма = TC449. <student (e.g. v.voytenkov)>. Task 1: Unit Testing Results |