Университет ИТМО, факультет программной инженерии и компьютерной техники

Двухнедельная отчётная работа по «Информатике»: аннотация к статье

Дата прошедшей лекции: 11.10.2023 Номер прошедшей лекции: 1 Дата сдачи: 25.10.2023

Выполнил: Мироненко Артём Дмитриевич., № группы: Р3131,

оценка:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Автотесты на языке разметки или как мы в Lamoda тестируем микросервисы | | |
| **ФИО автора статьи (или e-mail)**  [**Lamoda Tech**](https://habr.com/ru/companies/lamoda/profile/) | **Дата публикации**  **(не старше 2020 года)**  29.01.2021 | **Размер статьи**  **(от 400 слов)**  **> 400** |
| **Прямая полная ссылка на источник или сокращённая ссылка (bit.ly, tr.im и т.п.)**  **https://habr.com/ru/companies/lamoda/articles/539168/** | | |
| **Теги, ключевые слова или словосочетания**  Тестирование, микросервисы, golang, автотесты | | |
| **Перечень фактов, упомянутых в статье (минимум три пункта)**   1. Традиционно все тесты делятся на три уровня: unit, integration, e2e tests. 2. Cамыми популярными инструментами для написания автотестов являются: библиотеки предоставляющие больше возможностей с асертами; BDD фреймворки 3. Внутри приложения работают воркеры и их необходимо контролировать, чтобы тесты были изолированными. | | |
| **Позитивные следствия и/или достоинства описанной в статье технологии (минимум три пункта)**   1. Простота и удобство написания тестов 2. Помогают легче выявить ошибки 3. Улучшение поддерживаемости и масштабируемости проекта | | |
| **Негативные следствия и/или недостатки описанной в статье технологии (минимум три пункта)**   1. Сложность понимания для новичков 2. Сложность доработки 3. Порой не получается сделать универсальный мок. 4. Медленность компиляции | | |
| **Ваши замечания, пожелания преподавателю *или* анекдот о программистах**  **Программист – это человек, который решает проблему, о которой вы не знали, таким способом, который вы не понимаете.** | | |