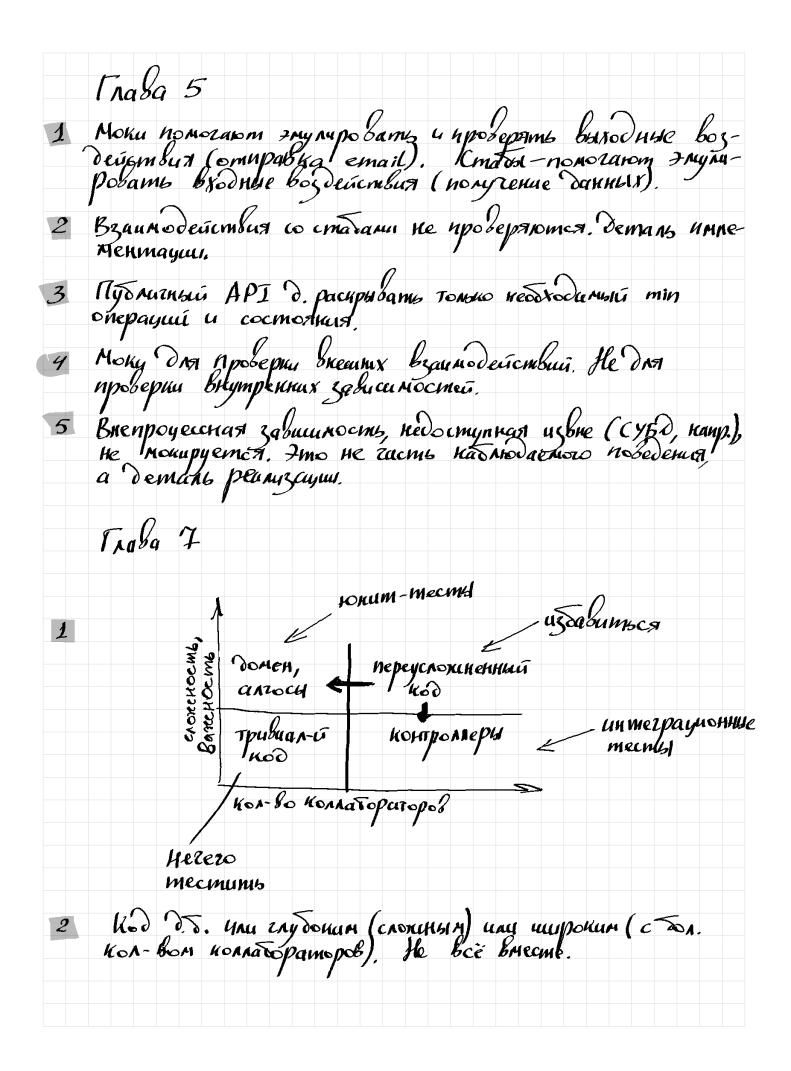
Конспект по иниле "Зарарентивное юнит-тестирование" хоринова Traga 1 1 Уель юним-местуробания — ббеспечение стабиньного роста проекта. Снижение энтропии, защита от регресий. 2 Метрин втански соченаде лучие, ген собе соченадо, статочую только строки вода. Но бое метрини хороший негатув-HILL MONARGTENS, NO MONOCO MOZUTUSTINUE XOPOLULE MONPHIMUE не говорит о хороших местах. Плохое — говорит, тто надо больше местов написать. 3 Покрытие 460% — слишком мало кога проте стиробано, 4 Юним-тесты б.б. интеграрования в уших разрастим, в идеале в. запуснаться при наподом ти изменений и обо. 5 хорошие месты провернюм молько мах вышные гасту, дают тах защиту от бакв с тіп затратами на сопровождение. Прогие — Удаляем, Пести, нан и в под — обязательство, а не актив, Traba 2 1 AAA-arrange, act, assert. Compykonypa mecong. SUT - system under test. Herrunz meconypenoro koda. 2 В класической школе юним - класс. Мондем только совместные Завишности, которые нешают изомировать тести друг от друга. 3 Песты проберяюм не единицы пода, о еслищи повещия-имеющие учиность для бизнеса. 9 Юнит-тест: 1 Проверяет 1 единцу поведения 2 Делает это боктро 3 Изолированно от др. Тестов Остальное - интеграционный мест Тего подми-во — скогуюй.

Taga 3 1 Не используй if в тестах — никацих. Если пушен if -тест прверяет слишном кного, разоей на нешольно. Uzseraci cenyui Act uz neckondux unpok, Ecni imo nyuno-nnoxoci API y SUT, Hedocmamok unkancynyuu Кажидый тест д. Рассказувать историю, дант. Пест упал-Значим, фант перестал выполнятием. Не переиспользуй тестовые данные менну тестами. Согдает ненуженую связность менну тестама. Согдай методы— хемперы, которые по входиим арументим согдают пучаные бългенты. Піси не будет ненужной свяхности тестов. Аналогично - не используй для пологовии тестовых данных конструнтор. Это ещё и ухудшает гитаемость тестов. Massame memoda-mecina-ochunentice, в срорме сранта, без имени местируемого метода (местим ме его, а поведение) delivery_with_a_past_date_is_invalid(). MocMonipu anaxoz Fluent assertions & Python (7mo C# xuxa) Trasa 4 1 У аспекта хорошего тестя (и юниш-тестя, и интеграу-го): 1) Zaujuma om Taros (2) Устойни вость и респилорини 3) Быстрая Барашися вязь Тростома поддержини — понимания места и его запусиа Устойновость к реоранторини — не пресмет для котпромиссов. Она домисна быть. Всех пунктов балься тах + кельзя.

Пестируй методом гёрного ящина, не белого. Поведеник, а не детали разлизации. Белый ящий при анализе теста.



Traka 8 Когда исп. читеграционные тестия? Для тестиро бания контроллера Прверден 1 подинивний самий длинный cyertapent, oxbambibaroujuri bee zabucanocmu, a maunie праничние условия, не попрытые наши-тестами. Управляемие зависимости (СУБД) не монаем, используем реньнию. Неуправляемые (внешние по отношению и нашей системе — потта, внешние АРІ) — мокаем, чтобы сохранить контрант. Кон местить БД — вставляем данные в вд, выполняем местируемый чод, смотрин состояние вД. Интерорейси с одной реалигацией - нарушение YAGNI, Они не нужны - если тольно для — нока. Т.е. для внепрочесских неуправляемых зависимостей (Email-отправиа, Визов внешних АРГ, передага в ишну собышений и т.п) TAgoa 9 Проверяй вганно действие на границе системи. Свой тіп abaninep над API шины—его монай, а не более высоцоурын-й код поверх адаптера. Блине к контракту системи. Мони тольно для интеграционных тестов. БЛ—в слое домена, она сложиная у без внемроуессных зависимостей тан нечего монить, Координация в слое контроллера, госи внемроу-е зависимости и нем сложености (в идеале нет if), Это интегр-е тесты с монами неуправляемых зав-тей. От Мона проберяем наличие ожидаемых бъргинений и отизнить вие неопинанных — проверяем количество бращений. Makaŭ Tensko con munisi dannist. Brewnss não q! Cózdañ adanmep 4 Mokaŭ ero. Верный sut result в блоке assert хардкодится, а не. вычисляется. assert (sum (2,3), 5), а не (sum, 2+3).

