Intuitive Integration Testing: Database Transactions 3

Теперь, осталась еще одна вещь которую мы не рассмотрели/давайте взглягем на нашу базу данных/так я войду/ и если мы сделаем select from posts/ чтож сейчас тут есть записи/которых не должно быть в нашем демо/вот что я имею ввиду/если я переключусь обратно в мой example test/тут вы хотите сказать/с учетом того что я имею эти записи в таблице базы данных, когда я выполняю это действие я ожидаю такие результаты, поэтому если вы задумаетесь над этим/после выполнения этого теста мы вроде как хотим откатить нашу базу данных к тому состоянию которое было до начала теста/если мы этого не сделаем - мы будем обязаны сбрасывать вручную эту таблицу каждый раз как мы запускаем наш тест, что не очень хорошая идея/как например когда один тест работает с базой данной с иной структурой или содержимым чем тот тест которые ему предшествует/и в таких ситуациях когда мы внесли изменения в базу данных и мы хотим откатить эти изменения/ как мы это сделаем?/чтож интегрированный пакет позволяет делает это очень простым действием/все что нам нужно сделать для расширения дaravel это импортироваь признаки/но перед тем как это сделать/одна вещь/если мы запустим наш тест прямо сейчас мы увидим такую ошибку как эта/и причина в том что между этими эпизодами произошло обновление интегрированного пакета /да ребята/все меняется действительно быстро/но хорошо что это было небольшое обновление/все что нам надо сделать сейчас это вместо того чтобы расширять это из нашего example test было бы намного проще если бы мы смогли просто сделать это из нашего testcase/таким образом если вы хотите/ вы также можете добавить helper метод в этот файл/так вот что мы сделаем/добавим прямо сюда extends integration test/ну вот и сейчас в нашем example test удалим это и вернем обратно как это обычно есть в laravel приложении / ок и вот теперь/попробуем еще раз/это показывает зеленый свет/немного изменений/так что еще/мы хотели подтянуть сюда признаки use database transactions и я импортирую этот полный путь/и вот если мы взглянем сюда/посмотрим/ вы увидите что мы тут мы используем аннотации для того чтобы дернуть их/мы установили процесс для php unit и идем по этому процессу/и тут мы говорим/для этого db/кстате это эквивалентно этому/мы собираемся начать новую транзакцию/и затем когда тест завершится мы очищаем все и откатываем/что в основном сбрасывает или отменяет изменения/и вот я думаю это все что мы должны тут сделать/и для того чтобы это доказать я собираюсь временно это закомментировать/и если мы вернемся в нашу базу данных/я собираюсь удалить все из posts/и теперь я запущу phpunit yесколько раз/и вы видите что так как и это было раньше/мы просто добавляли записи в таблицу снова и снова/но сейчас/мы это очистим и мы будем импортирвать признаки/и это все что нам надо сделать/давайте запустим это снова/множество раз/и сйейчас если мы опять запросим все из таблицы/таблица пуста/ потому что мы указали что мы собираемся использовать databasetransactions/и вот если в будущем вы поймете что вы будете это делать во множестве ваших классов/нуу/вам не обязательно импортироваь это каждый раз/вы можете размесить это внутри testcase класса/прямо тут /мы притянем это сюда и затем use databasetransaction/ и вот теперь/мы можем вернуть все ка кбыло/очень чисто и очень просто/но все же если мы запустим это кучу раз/это все еще будет работать/очень круто

[Testing Vue:](https://laracasts.com/series/testing-vue)Test Single File Components епизод 2

и мы двигаемся в эпизод 2/и мы все еще работаем в исходном коде из последнего эпизода/если мы запустим тpm test все успешно пройдено/но сейчас я хочу переключиться на компонент testingvue/это наиболее вероятное метсто для создания реального проекта/мы двинемся туда и я переименую этот файл в счетчик vue/сейчас внутри моего теста я должен обновить это на inport counter vue/ и на текущий момент если мы попробуем запустить это/результат все еще пройден что может смутить вас/но не забудьте/сounter vue это еще не vue компонент это все еще экспортирует модуль/так что давайте исправим это/мы обернем это в script tag /типа того/мы добавим template тут и захватим эту секцию/вот так/сейчас/давайте запустим это/теперь это провалится потому что мы не прекомпилировали этот файл/это ожидает модуль и проходит вокруг всех этих html тегов/и вы могли заметить что вам нужен соответствующий автозагрузчик для правильной обработки этого типа фалов/если вы когда либо видели подобное сообщение вы конечно же поймете что это связано с webpack/и вот теперь это то место где webpack вступает в игру/это позволит нам прекомпилировать этот файл до того как мы вызовем тест/и на текущий момент webpack config js полностью пустой/давайте укажим эти настройки/и не забудьте если вы используете что то вроде laravel mix это уже будет заполнено по умолчанию за вас/и я покажу как сослаться в ьix на этот webpack config файл/сейчас я хочу чтобы вы запомнили/это может быть ваш реальный файл конфигруации для вашего собственного проекта/но если вы уже еимеете такой который вы используете адаптируйте его чуть чуть чтобы использовать в этом тесте/но в нашем случае мы ничего не имеем/пожтому давайте начнем/очень вероятно что если вы хотите компиллировать vue компоненты тут уже есть webpack loader rjторый называется vue loader который мы можем использвовать/поэтому напишем module rules и наше первое правило будет искать все что заказчивается на точка vue/это будет искать наши vue файлы и я хочу чтобы он использовал vue loader/мне надо подтянуть его/да/ я хочу быть честным с вами/все эти зависимоси требуются чтобы сделать это/и это заставляет меня грустить/потому что если вы подумаете о других сообществах/ даже что то вроде php/вы притягиваете phpunit и вы готовы к работе/но javascript и экосистема node jчень отличается/это очень разбросано и запрашивает вас устаналивать все жти компоненты/ и я надеюсь это будет исправлено и будет удобнее для обычных пользователей потому что сейчас барьер для входа немного высок если вы хотите использовать весь этот стафф/я имею ввиду подумайте/если вы хотите тестировать ваш vue компонент вы должны знать vue /вы должны установить vue компоненты/вы должны понимать как использовать тестовые утилиты vue/как использовтаь expect и вы также долэны понимать как использовать webpack/так что это очень высокий порог для использования/эх в любом случае/все это имеет смысл/это говорит webpack привязать любой файл который заканчивается на точка vue и пропустить его через vue loader/который скомпилирует его для нас/прямо сейчас я хочу запустить это еще раз и я думаю что мы будем впорядке/и теперь мы вернули зеленый но сейчас мы использовали vue компонент/