# Тесты для утилиты импорта. Техпроект

Предлагаю для каждого варианта импорта написать свои юнит тесты. Каждый тест на категорию будет включать в себя

Основная идея, что точка входа должна остаться прежней, это метод Main.

Нужно автоматизировать процесс создания xlsx файлов, это либо заготовить их заранее, либо генерировать самим. При заранее заготовленных файлах как сейчас возникает проблема их корректировки, то что с обновлением версии где-то может поменяться структура файла, кто-то поменяет фамилию у сотрудника в одном файле и нужно корректировать все остальные. Поэтому считаю будет полезным заготовить по моделям из проекта перечень компаний, подразделений и тд и ориентироваться на них. В этом случае не нужно будет править несколько файлов при одной правке.

После отработки основного метода нужно проверить наличие созданных объектов в системе и то что у них нужные реквизиты, если все сошлось, значит тест пройден.

Планирую использовать библиотеку XUnit.

Так же нужно, чтоб тесты можно было запускать несколько раз на одном стенде, для этого нужно удалять из системы созданные данные, после прохождения теста или генерировать данные для тестов рандомно.

1. Организационная структура компании ImportCompany
2. Организации ImportCompanies
3. Персоны ImportPersons
4. Учетные записи ImportLogins
5. Контактные лица ImportContacts
6. Договоры ImportContracts
7. Дополнительные соглашения ImportSupagreements
8. Входящие письма ImportIncomingLetters
9. Исходящие письма ImportOutgoingLetters
10. Табличная часть исходящих писем ImportOutgoingLettersAddressees
11. Приказы ImportOrders
12. Распоряжения ImportCompanyDirectives
13. Import addendums
14. Import departments
15. Import employees
16. Import substitutions