* **~~Закончить переделывание интерефейса утилиты ScanX, под нужды Searcher-a.~~**
* ~~Доработать тесты Engine (после UI)~~
* ~~Доработать события Engine(после UI)~~
* ~~Переделать appContext под спринги~~
* Запуск тестов в режиме изоляции(=юнит тестирование).
* Закинуть в папку docs диаграммы компонентов и классов.
* ~~Выделить вм-ки в отдельную библиотеку~~
* 1)      Манифест требовал запуска под админом
* Реализовать плагин ядра ищущий по содержимому txt файлов
* Убрать из FileSystem методы работы с xml и сборками в плагины. А оставить только метод GetFileStream.
* Посмотреть как будет себя вести плаги FindByType, если целевая сборка рефится на другую которой нет рядом.
* 2)      Сканирование выводит невнятное сообщение об ошибке и ничего более не происходит.
* 3)      В целом проект сырой. Комментариев практически нет.
* ~~4)      Трудно отделить собственный код от заимствованного UI-приложения ScanX.~~
* ~~5)      UI не вычищен от старого кода. Оставлено много мёртвого кода.~~
* 6)      Реализация рекурсий не продумана.
* ~~7)      Дизайн плох в целом и в куче частностей.~~
* ~~8)      Изобретен велосипед в виде весьма слабого IoC-контейнера (static AppContext, IObjectFactory)~~
* ~~9)      Знание WPF неуд. При таком подходе проще было консольную программу написать.~~
* ~~10)   Знание MVVM на 2+ (наблюдается один ObservableCollection, и тот не для результатов сканирования)~~
* ~~11)   Сборки из каталога Plugins загружаются по маске \*.\* (ошибки загрузки «левых» файлов заглушены пустым catch)~~
* ~~12)   7 вхождений слова aBaTaPbl4~~
* 13)   Поиск по маске выполнен через GetFileName(fileName).Contains(pattern)
* ~~14)   16 тестов на всё~~
* 15)   Класс FileSystem содержит кучу несвязных методов, в том числе для поддержки Xml и Assembly, месиво
* 16)   Многопоточное сканирование реализовано через ThreadPool.QueueUserWorkItem, который нигде не конфигурируется.
* Более того предварительно строится список всех каталогов рекурсивно в основном потоке.
* Клонировать репозитарий с убунты. Вычистить ненужные файлы упаковать и передать