Начало

Пациент найден в плане

Получить осмотры ДД и ПО пациентов.

XML реестр в zip архиве

Определить вид осмотра (диспансеризация раз в год, раз в 3 года, проф. осмотр)

Найти нужные файлы в архиве и извлечь их

нет

да

Поиск пациента в соответствующем плане портала

Искать пациента в др. планах

Пациент найден в др. планах

нет

да

Проверить наличие пройденных этапов

Добавить пациента в соответствующий план

Имеются пройденные этапы

нет

да

Удалить пациента из плана

Удалить все этапы

Осмотр

Десериализовать xml и получить ТАПы.

Разложить осмотр по этапам ввода в порядке следования

По каждому пациенту отсортировать осмотры в хронологическом порядке. (т.е. сначала 1й этап, потом 2й)

Итератор осмотров

Итератор этапов ввода

Этап ввода

Проверить наличие текущего этапа в web-портале

В web-портале этап уже заполнен

нет

да

Добавить этап

Проверить совпадают ли данные

Данные совпадают

нет

да

Удалить из web – портала этапы начиная с последнего до текущего включительно

Проверить в портале возможность перехода из предыдущего этапа в текущий

Переход в текущий этап возможен

нет

да

Добавить осмотр в список не загруженных

Закончились элементы коллекции

нет

да

Закончились элементы коллекции

нет

да

Выход