Ресурсы(Врачи, Кабинеты, Оборудование)

Методы получения

Сервис расписания - Schedule

Методы получения ресурсов и их расписания (Используется в ФЭР)

Сервис расписания РПГУ - Schedule.Iemk

Методы сервиса Schedule.Iemk

Кэширование ресурсов

Ресурсы возвращаемые в методах получаются из кэша врачей. Это оперативное хранилище, данные в котором обновляются раз в определенное время. Это время определяется настройкой(**Добавить**)

Кэш ресурсов хранится в 2х местах:

- MongoDB(**Вставить описание схемы**)
- Redis(**Вставить описание схемы**) - Используется в московских сервисах для ускорения. **Расписать почему**

Получение данных о ресурсах из БД ЛПУ

Данные получаются из БД и обновляются в оперативных хранилищах с помощью фоновых служб - CacheWarmer. За обновление ресурсов отвечает служба CacheWarmer-Res

Условия обновления данных ресурса в оперативном хранилище

1. Ресурс должен быть корректно привязан к открытому подразделению hlt_DocPRVD → oms_Department → oms_lpu
2. У него должны быть корректно проставлены все ссылки на обязательные справочники: Тип ресурса(hlt_ResourceType), Специальность(oms_prvs), Должность(oms_PRVD).
3. Должны быть непустыми следующие данные:
    a. Тип ресурса
    b. Идентификаторы ресурса: Гуид, Ид
    c. Идентификаторы ЛПУ: Мкод, Гуид
    d. Данные врача-сотрудника для типа ресурса Врач
    e. Данные оборудования для типа ресурса Оборудование
    f. Данные кабинета для типа ресурса Кабинет
    g. Данные специальности:
        i. Не должно быть пусто
        ii. Код не должен быть равен 0
        iii. Название специальности не должно быть равно "не известно" или "не определено"
    h. Данные должности - пока нет условий на содержание полей
4. Специальность должна быть открытой
5. Должность должна быть открытой
6. Ресурс не должен быть уволен *(Данные поступают в оперативное хранилище, но не выводятся в расписании)*
7. Флаг "Выводить в расписание" должен быть проставлен *(Данные поступают в оперативное хранилище, но не выводятся в расписании)*