

Ресурсы(Врачи, Кабинеты, Оборудование)

Методы получения

Сервис расписания - Schedule

Методы получения ресурсов и их расписания (Используется в ФЭР)

Сервис расписания РПГУ - Schedule.lemk

Методы сервиса Schedule.lemk

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 получают 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: Гуйд, Ид
 - c. Идентификаторы ЛПУ: Мкод, Гуйд
 - 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*)