

# Сервис расписания - Schedule

Сервис получения расписания, информации об ЛПУ, о прикреплениях и др.

- Дополнительные методы сервиса расписания
  - Получение времени записи на прием и GUID'я ячейки расписания
  - Получение списка врачей
- Методы получения информации об ЛПУ(Медицинских организациях)
  - Получение информации о конкретной ЛПУ
  - Получение количества ЛПУ по определенному фильтру
  - Получение рейтинга ЛПУ
  - Получение списка СМО
  - Получение справочника типов ЛПУ
  - Получение типов в связке с ЛПУ
  - Получение типов конкретной ЛПУ
  - Список ЛПУ. Поиск ЛПУ. Получение списка ЛПУ по фильтру
- Методы получения информации о правах клиентов
  - Получение данных по всем клиентам
  - Получение данных по клиенту
- Методы получения информации о хостах
  - Получение информации о хосте по HostName
  - Получение информации о хосте по ГУИДу ЛПУ
  - Получение информации о хосте по МКОД ЛПУ
  - Получение списка хостов
- Методы получения прикрепления и карт пациента
  - Получение данных пациента
  - Получение информации о запрете самозаписи в карте.
  - Получение информации о прикреплениях пациента
  - Получение списка ЛПУ по пациенту
  - Получение списка участков пациента
- Методы получения расписания
  - Получение должностей ФРМР с счетчиком свободных ячеек
  - Получение должностей с счетчиком свободных ячеек
  - Получение расписания за день
  - Получение расписания за неделю
  - Получение специальностей с счетчиком свободных ячеек
  - Получение списка врачей по должности ФРМР со списком свободных дат для записи
  - Получить расписание за промежуток дней по врачу
  - Получить расписание за промежуток дней по специальности
  - Проверка возможности перехода к конкретному ресурсу/специальности
- Методы получения ресурсов в моделях MongoDB
  - Очистка данных о ресурсах в оперативном хранилище
  - Получение информации о конкретном ресурсе в модели хранилища
  - Получение подробного рейтинга врача
  - Получение списка оборудования с доступным расписанием с группировкой по ЛПУ
  - Получение списка оборудования с счетчиком количества исследований
  - Получение списка ресурсов в модели хранилища
- Методы получения ресурсов и их расписания (Используется в ФЭР)
  - Получение списка ресурсов(врачей, оборудования, кабинетов)
  - Получение списка ресурсов(врачей, оборудования, кабинетов) в ЛПУ
  - Получение ресурса по гуиду
  - Получение расписания ресурса по дате
  - Получение ресурса по гуиду ячейки расписания
  - Получение списка кабинетов по ЛПУ
- Модели сервиса расписания
  - Данные врача-сотрудника - LpuDoctor
  - Данные кабинета - Room
  - Данные оборудования - Equipment
  - Данные о рейтинге ресурса - Rating
  - Данные расписания ресурса - ScheduleItem
    - Краткие данные о ячейке - DttCell
  - Доктор с группировкой расписания по дням - DoctorDto
  - Должность ресурса - Position
  - Должность с счетчиком ячеек - SpecialityCount
  - Информация о приеме врача в определенный день - GeneralSchedule
  - Информация о хосте - LpuHostDto
  - ЛПУ со списком оборудования - LpuEquipmentDto
  - ЛПУ со статусом - LpuWithStatus

- Модель ресурса MongoDB - ResourceInternal
- Оказываемая ресурсом услуга - NomService
- Описание СМО - SmoInfo
- Отделение ЛПУ - Department
- Расписание за день - WeeklySchedule
- Расписание сгруппированное по типу занятости - BusyTypeSchedule
- Рейтинг - Rating
- Ресурс - DocPrvd
  - ResTypeEnum
  - Ресурс с расписанием за неделю(Краткий) - ShortResourceWeekly
  - Специальность ресурса - Speciality
  - Специальность с счетчиком ячеек - SpecialityCount
  - Статус хоста - HostStatus
  - Тариф услуги - Tariff
  - Тип приема - DocBusyType
  - Ячейка расписания(Слот) - ExtendedSlot
  - Ячейка расписания - ScheduleOnDays
  - Ячейка расписания - TimeTable
- Фильтрация ресурсов - ResourceFilter