Приложение Е.3.

к Техническому заданию

№\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

от «\_\_\_» \_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2014 г.

Оглавление

[Общая информация 2](#_Toc393187348)

[***Название сервиса*** 2](#_Toc393187349)

[***Статус данной спецификации*** 2](#_Toc393187350)

[***Назначение сервиса*** 2](#_Toc393187351)

[***Обязательные для всех методов поля результата*** 2](#_Toc393187352)

[Методы, предоставляемые сервисом 3](#_Toc393187353)

[***Постановка в электронную очередь*** 3](#_Toc393187354)

[***Постановка в электронную очередь по предварительной записи*** 4](#_Toc393187355)

[***Получение информации о талоне электронной очереди*** 5](#_Toc393187356)

# Общая информация

***Название сервиса***

Сервис электронной очереди.

***Статус данной спецификации***

Данная спецификация носит рекомендательный характер и может быть изменена и/или дополнена в результате согласования с уполномоченным представителем второй стороны, участвующей в разработке или принятии работ по разработке сервиса согласно данной спецификации.

***Назначение сервиса***

Предоставление методов постановки в оперативную электронную очередь и просмотра информации о талоне электронной очереди.

***Обязательные для всех методов поля результата***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Название** | **Описание** | **Тип (длина)** |
| status | Объект, содержащий информацию о статусе выполненной операции | Объект |
| status.code | Код статуса согласно спецификации RFC 2616 | Целое число |
| status.label | Текст статуса для отображения на экране устройства | Строка |

# Методы, предоставляемые сервисом

***Постановка в электронную очередь***

object enqueue()

Метод осуществляет постановку в очередь заданной корзины услуг.

***Атрибуты:***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Название*** | ***Описание*** | ***Тип (длина)*** |
| services | Массив, содержащий идентификаторы услуг, содержащихся в корзине пользователя | Массив |
| officeId | Идентификатор филиала МФЦ | Целое число |
| applicantName | Объект, содержащий информацию об имени заявителя | Объект |
| aplicantName.firstName | Строка с именем пользователя | Строка |
| aplicantName.lastName | Строка с фамилией пользователя | Строка |
| aplicantName.middleName | Строка с отчеством пользователя | Строка |
| priorityType | Строка с приоритетом талона (0 — нет приоритета, 1 — приоритет для инвалидов, 2 — приоритет для ветеранов ВОВ) | Целое число |

***Результат:***

Объект, содержащий информацию о результате постановки в электронную очередь.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Название*** | ***Описание*** | ***Тип (длина)*** |
| id | Идентификатор талона электронной очереди | Целое число |
| qualityCode | Код для оценки качества оказания услуги по данному талону | Целое число |
| queueSize | Количество ожидающих талонов электронной очереди перед запрошенным | Целое число |
| estimatedTimeOfArrival | Оценочное время ожидания в очереди в минутах | Целое число |

***Постановка в электронную очередь по предварительной записи***

object enqueueByPreliminaryRecord()

Метод осуществляет постановку в электронную очередь по номеру предварительной записи.

***Атрибуты:***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Название*** | ***Описание*** | ***Тип (длина)*** |
| preliminaryRecordId | Идентификатор номера предварительной записи  Рекомендация: генерировать идентификатор номера предзаписи в виде легко запоминаемого слова длиной не более 6 букв. Пример: «синица», «дверь», «ложка». | Строка |
| officeId | Идентификатор филиала МФЦ | Целое число |

***Результат:***

Объект, содержащий информацию о результате постановки в электронную очередь.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Название*** | ***Описание*** | ***Тип (длина)*** |
| id | Идентификатор талона электронной очереди | Целое число |
| qualityCode | Код для оценки качества оказания услуги по данному талону | Целое число |
| windowList | Массив с номерами окон, в которых оказываются услуги по связанным с номером предварительной записи услугам | Массив |
| queueSize | Количество ожидающих талонов электронной очереди перед запрошенным | Целое число |
| estimatedTimeOfArrival | Оценочное время ожидания в очереди | Целое число |
| isRepeated | Целочисленная переменная, содержащая 1, если талон электронной очереди для данного номера предварительной записи уже был выдан и 0 если талон для данного номера предварительной записи не был выдан. | Целое число |

***Получение информации о талоне электронной очереди***

object getQueueInformation()

Метод получает список отделений МФЦ с привязкой к муниципальному району.

***Атрибуты:***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Название*** | ***Описание*** | ***Тип (длина)*** |
| id | Идентификатор талона электронной очереди | Целое число |
| officeId | Идентификатор филиала МФЦ | Целое число |

***Результат:***

Объект, содержащий информацию о талоне электронной очереди.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Название*** | ***Описание*** | ***Тип (длина)*** |
| id | Идентификатор талона электронной очереди | Целое число |
| officeId | Идентификатор филиала МФЦ | Целое число |
| services | Массив, содержащий идентификаторы услуг по заданному талону электронной очереди | Массив |
| queueSize | Количество ожидающих талонов электронной очереди перед запрошенным | Целое число |
| estimatedTimeOfArrival | Оценочное время ожидания в очереди | Строка |