Общество с ограниченной ответственностью «Хэдмейд»

Информационная система  
«Услуги»

HTTP API

Версия: 1.0

Дата версии: 2018-02-26

Казань, 2018

1 Перечень изменений 3

2 Термины и определения 3

3 Общие положения 3

4 Порядок регистрации внешних ИС 3

5 Общие правила формирования запросов 3

5.1 Аутентификация 3

6 Методы API 3

6.1 Создать Заявление на предоставление МУ 3

7 Приложение 1 3

# Перечень изменений

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Дата | Версия | Изменения |
| 2018-02-26 | 1.0 | Начальная версия |

# Термины и определения

|  |  |
| --- | --- |
| EDOC | Electronic Document (не путать с Digital document) |
| СНИ | Средство наружной информации, не имеющее признаков рекламной конструкции (вывеска) |
|  |  |
|  |  |

# Общие положения

# Порядок регистрации внешних ИС

# Общие правила формирования запросов

Тестовый и production-cервера работают по HTTPS. HTTP не поддерживается.

## Тестовый сервер

https://test.uslugi.kzn.ru

## Production сервер

https://uslugi.kzn.ru

## Аутентификация

Сторонние системы используют стандартный Token-based authentication.

Для этого клиент передаёт HTTP-заголовок

Authorization: Bearer <token>

Где <token> – токен, полученный при регистрации внешней ИС.

# Методы HTTP API

## Создать Заявление на предоставление МУ

POST /api/v1/usluga\_requests

Ответ представляет собой JSON-строку:

{"guid": <guid> }

где <guid> – идентификатор созданного заявления. В последствии этот идентификатор можно будет использовать , например, для получения информации о статусе обработки этого заявления.

В теле POST-запроса передаётся JSON-строка в соответствии с edoc-schema для контейнера документа (http://edoc-schema.kzn.ru/document/ru/document), у которого контентная часть соответствует схеме документа заявления на МУ, расположенной по адресу:

<http://edoc-schema.kzn.ru/document/ru/uslugi/46_signboard_lease_living>

См. Приложение 1 для детального примера запроса

# Приложение 1

* + 1. Пример данных для заявления на предоставление МУ по согласованию проекта СНИ

<http://edock-schema.kzn.ru/examples/document/ru/signboard_lease_living.json>

Замечание-1: цветом в начале примера выделена часть данных, которая представляет собой контейнер документа; далее следуют данные самого заявления.

Замечание-2: JSON представлен в отформатированном виде исключительно для удобства читателя. Обработчику запросов форматирование не требуется.

С помощью curl этот запрос можно выполнить следующим образом:

curl -X POST -d '@/path/to/data.json' –H 'Authorization: Bearer @/path/to/token.json’

https://test.uslugi.kzn.ru/api/v1/usluga\_requests

* + 1. {
    2. "source": {
    3. "url": "https://example.uslugi.kzn.ru/servant/uslugas/1292",
    4. "information\_system": {
    5. "id": "23450cb-14b8-4223-b6e8-7a661043a227",
    6. "title": "USLUGI.KZN"
    7. },
    8. "external\_id": "PO0313-0001",
    9. "document\_type": "signboard\_lease\_living",
    10. "document\_title": "Заявление на предоставление услуги в электронном виде",
    11. "document\_annotation": "",
    12. "document\_description": "Согласование проекта размещения средства наружной информации - аренда, жилой дом",
    13. "registered\_at": "2017-11-08 10:19:43 +0300",
    14. "organization": {
    15. "inn": "6961111343",
    16. "kpp": "166001001",
    17. "name": "ЗАО СнабСбытТорг",
    18. "ogrn": "1171690126871"
    19. },
    20. "department": {
    21. "short\_name": "Минкульт",
    22. "full\_name": "Министерство культуры",
    23. "official\_name": "Министерство культуры республики Татарстан"
    24. },
    25. "responsible\_employee": {
    26. "fio": {
    27. "name": "Михаил",
    28. "surname": "Александров",
    29. "patronymic\_name": "Генадьевич"
    30. },
    31. "phone": "78431231234"
    32. },
    33. "signatures": [
    34. {
    35. "type": "JWT",
    36. "algorithm": "HS256",
    37. "signature": "eyJ0eXAiOiJKV1QiLA0KICJhbGciOiJIUzI1NiJ9"
    38. },
    39. {
    40. "type": "JWT",
    41. "algorithm": "RS256",
    42. "signature": "eyJhbGciOiJSUzI1NiJ9"
    43. }
    44. ],
    45. "linked\_documents": [
    46. {
    47. "title": "Usluga Request",
    48. "url": "https://example.uslugi.kzn.ru/servant/usluga\_requests/1200.xml"
    49. },
    50. {
    51. "title": "Usluga Info",
    52. "url": "https://example.uslugi.kzn.ru/servant/usluga\_infos/1100.xml"
    53. }
    54. ]
    55. },
    56. "id": "981720cb-14b8-4223-b6e8-7a661043a227",
    57. "imported\_at": "2018-02-27 14:57:29 +0300",
    58. "import\_signature": [
    59. {
    60. "typ": "JWT",
    61. "alg": "HS256",
    62. "signature": "OcCiQKAJGLe9hV0IiKOXieIUJ0JJyiIJz1iAb1Ni"
    63. },
    64. {
    65. "typ": "JWT",
    66. "alg": "RS256",
    67. "signature": "Ii19zJbhONUSiyeiGJcJ"
    68. }
    69. ],
    70. "access\_control\_list": [
    71. {
    72. "role": "guest",
    73. "read": true,
    74. "edit": false
    75. },
    76. {
    77. "role": "owner",
    78. "read": true,
    79. "edit": true
    80. }
    81. ],
    82. "linked\_documents": [
    83. {
    84. "title": "Usluga Request",
    85. "url": "https://example.uslugi.kzn.ru/servant/usluga\_requests/3200.xml"
    86. },
    87. {
    88. "title": "Usluga Info",
    89. "url": "https://example.uslugi.kzn.ru/servant/usluga\_infos/3100.xml"
    90. }
    91. ],
    92. "data": {
    93. "address\_with\_map": {
    94. "address": {
    95. "value": "г Казань, ул Баумана, д 5",
    96. "fias\_id": "adb0d03e-6a62-47f1-8c32-40563a41f9b0",
    97. "fias\_level": "8",
    98. "city\_district": "Вахитовский р-н",
    99. "geo\_coordinates": {
    100. "lat": 55.793858,
    101. "lon": 49.109125
    102. }
    103. },
    104. "geoJSON": {
    105. "type": "FeatureCollection",
    106. "features": [
    108. ]
    109. }
    110. },
    111. "cadastre\_number": "123:123:123",
    112. "planeta\_number": "6312",
    113. "passport": {
    114. "text": "шоколадница",
    115. "image\_original": {
    116. "files": [
    117. "https://s3.uslugi.kzn.ru/uploads-dev/9DFA496D-266E-4273-AD6C-8A5DE319DC67/1.png",
    118. "https://s3.uslugi.kzn.ru/uploads-dev/9DFA496D-266E-4273-AD6C-8A5DE319DC67/1.png"
    119. ]
    120. },
    121. "image\_project": {
    122. "files": [
    123. "https://s3.uslugi.kzn.ru/uploads-dev/9DFA496D-266E-4273-AD6C-8A5DE319DC67/1.png",
    124. "https://s3.uslugi.kzn.ru/uploads-dev/9DFA496D-266E-4273-AD6C-8A5DE319DC67/1.png"
    125. ]
    126. },
    127. "image\_topographic": {
    128. "files": [
    129. "https://s3.uslugi.kzn.ru/uploads-dev/9DFA496D-266E-4273-AD6C-8A5DE319DC67/1.png"
    130. ]
    131. },
    132. "image\_constructions": [
    133. {
    134. "contruction\_type": "настенная конструкция в виде световых объёмных букв",
    135. "image": {
    136. "file": {
    137. "description": "буквы",
    138. "object": "https://s3.uslugi.kzn.ru/uploads-dev/9DFA496D-266E-4273-AD6C-8A5DE319DC67/1.png"
    139. }
    140. }
    141. }
    142. ]
    143. },
    144. "organization": {
    145. "name": "ООО \"123АППС\"",
    146. "inn": "1655237179",
    147. "kpp": "165501001",
    148. "ogrn": "1121690006195"
    149. },
    150. "agent": {
    151. "passport\_number": "123456",
    152. "fio": {
    153. "name": "Гульсина",
    154. "surname": "Юсупова",
    155. "patronymic\_name": "Муллануровна"
    156. },
    157. "mobile": "89274321616",
    158. "email": "user@host.com"
    159. },
    160. "application": {
    161. "content": {
    162. "files": [
    163. "https://s3.uslugi.kzn.ru/uploads-dev/9DFA496D-266E-4273-AD6C-8A5DE319DC67/1.png"
    164. ]
    165. }
    166. },
    167. "letter\_of\_attorney": {
    168. "content": {
    169. "files": [
    170. "https://s3.uslugi.kzn.ru/uploads-dev/9DFA496D-266E-4273-AD6C-8A5DE319DC67/1.png"
    171. ]
    172. }
    173. },
    174. "passport\_a": {
    175. "files": [
    176. "https://s3.uslugi.kzn.ru/uploads-dev/9DFA496D-266E-4273-AD6C-8A5DE319DC67/1.png"
    177. ]
    178. },
    179. "passport\_b": {
    180. "files": [
    181. "https://s3.uslugi.kzn.ru/uploads-dev/9DFA496D-266E-4273-AD6C-8A5DE319DC67/1.png"
    182. ]
    183. },
    184. "lease\_contracts": [
    185. {
    186. "landlord\_persons": [
    187. {
    188. "name": "Петр",
    189. "surname": "Иванов",
    190. "patronymic\_name": "Сергеевич"
    191. }
    192. ],
    193. "tenant": {
    194. "name": "МБДОУ \"ДЕТСКИЙ САД № 321\"",
    195. "inn": "1656001458",
    196. "kpp": "165601001",
    197. "ogrn": "1021603064097"
    198. },
    199. "valid\_from": "2018-02-01",
    200. "valid\_to": "2018-03-31",
    201. "content": {
    202. "files": [
    203. "https://s3.uslugi.kzn.ru/uploads-dev/9DFA496D-266E-4273-AD6C-8A5DE319DC67/1.png"
    204. ]
    205. }
    206. },
    207. {
    208. "landlord\_organizations": [
    209. {
    210. "name": "МБДОУ \"ДЕТСКИЙ САД № 321\"",
    211. "inn": "1656001458",
    212. "kpp": "165601001",
    213. "ogrn": "1021603064097"
    214. }
    215. ],
    216. "tenant": {
    217. "name": "ООО \"123АППС\"",
    218. "inn": "1655237179",
    219. "kpp": "165501001",
    220. "ogrn": "1121690006195"
    221. },
    222. "valid\_from": "2018-02-01",
    223. "valid\_to": "2018-02-28",
    224. "content": {
    225. "files": [
    226. "https://s3.uslugi.kzn.ru/uploads-dev/9DFA496D-266E-4273-AD6C-8A5DE319DC67/1.png"
    227. ]
    228. }
    229. }
    230. ],
    231. "passport\_bti": {
    232. "bti": "БТИ МСиЖКХ РТ",
    233. "inventory\_number": "123",
    234. "appartment\_number": "123",
    235. "another\_location": "сбоку от входа",
    236. "issue\_date": "2018-02-20",
    237. "content": {
    238. "files": [
    239. "https://s3.uslugi.kzn.ru/uploads-dev/9DFA496D-266E-4273-AD6C-8A5DE319DC67/1.png",
    240. "https://s3.uslugi.kzn.ru/uploads-dev/9DFA496D-266E-4273-AD6C-8A5DE319DC67/1.png"
    241. ]
    242. }
    243. }
    244. }
    245. }