|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Метод | Запорс | Body | Request | Описание |
| GET | /albums/id |  | {"code":,  "res":{"title": "",  "artist\_id": ,  "release\_date": "",  "genre\_id": }} | Получить информацию о альбоме по его id |
| GET | /albums |  | {"code":,  "res":[{ "id":,  "title": "",  "artist\_id": ,  "release\_date": "",  "genre\_id": },  ...]} | возвращает список всех альбомов |
| POST | /albums | {"title": "",  "artist\_id": ,  "release\_date": "",  "genre\_id": } | {"code":,  "res":{"id":}} | создать новый альбом |
| PUT | /albums/id | {"title": "",  "artist\_id": ,  "release\_date": "",  "genre\_id": } | {"code":} | обновить информацию о сущ. альбоме |
| DELETE | /albums/id |  | {"code":,  "res":} | удаляет альбом с указанным id |
| GET | /artists/id |  | {"code":,  "res":{"name": "",  "country": "",  "active\_years": ""} | Получить информацию о artist по его id |
| GET | /artists |  | {"code":,  "res":[{"id":,  "name": "",  "country": "",  "active\_years": ""},  ...]} | возвращает список всех artists |
| POST | /artists | { "name": "",  "country": ,  "active\_years":} | {"code":,  "res":{"id":}} | создать новый artist |
| PUT | /artists/id | {"name": "",  "country": "",  "active\_years":""} | {"code":} | обновить информацию о сущ. artist |
| DELETE | /artists/id |  | {"code":,  "res":} | удаляет artist с указанным id |
| GET | /genres/id |  | {"code":,  "res":{"name": ""}} | Получить информацию о genre по его id |
| GET | /genres |  | {"code":,  "res":[{"id":,  "name": ""},  ...]} | возвращает список всех genres |
| POST | /genres | { "name": ""} | {"code":,  "res":{"id":}} | создать новый genre |
| PUT | /genres/id | {"name": ""} | {"code":} | обновить инф. о сущ. genre |
| DELETE | /genres/id |  | {"code":,  "res":} | удаляет genre указанным id |
| GET | /songs/id |  | {"code":,  "res":{"title": "",  "album\_id": ,  "artist\_id": ,  "duration": ""}} | Получить информацию о song по его id |
| GET | /songs |  | {"code":,  "res":[{"id":,  "album\_id": ,  "artist\_id": ,  "duration": ""},  ...]} | возвращает список всех songs |
| POST | /songs | { "title": "",  "album\_id": ,  "artist\_id": ,  "duration": } | {"code":,  "res":{"id":}} | создать новый song |
| PUT | /songs/id | { "title": "",  "album\_id": ,  "artist\_id": ,  "duration": } | {"code":} | обновить информацию о сущ. song |
| DELETE | /songs/id |  | {"code":,  "res":} | удаляет song указанным id |
| GET | /customers/id |  | {"code":,  "res":{"first\_name": "",  "last\_name": "",  "email": "",  "phone\_number": ""}} | Получить информацию о customer по его id |
| GET | /customers |  | {"code":,  "res":[{"id":,  "first\_name": "",  "last\_name": "",  "email": "",  "phone\_number": ""},  ...]} | возвращает список всех customers |
| POST | /customers | {"first\_name": "",  "last\_name": "",  "email": "",  "phone\_number": ""} | {"code":,  "res":{"id":}} | создать новый customer |
| PUT | /customers/id | {"first\_name": "",  "last\_name": "",  "email": "",  "phone\_number": ""} | {"code":} | обновить информацию о сущ. customer |
| DELETE | /customers/id |  | {"code":,  "res":} | удаляет customer указанным id |
| GET | /orders/id |  | {"code":,  "res":{"customer\_id": ,  "order\_date": "",  "total\_amount": }} | Получить информацию о order по его id |
| GET | /orders |  | {"code":,  "res":[{"id":,  "customer\_id": ,  "order\_date": "",  "total\_amount": },  ...]} | возвращает список всех orders |
| POST | /orders | {"customer\_id": ,  "order\_date": "",  "total\_amount": } | {"code":,  "res":{"id":}} | создать новый order |
| PUT | /orders/id | {"customer\_id": ,  "order\_date": "",  "total\_amount": } | {"code":} | обновить информацию о сущ. order |
| DELETE | /orders/id |  | {"code":,  "res":} | удаляет order указанным id |
| GET | /OrderDetails/id |  | {"code":,  "res":{"order\_id": ,  "song\_id": ,  "quantity": ,  "price": }} | Получить информацию о OrderDetail по его id |
| GET | /OrderDetails |  | {"code":,  "res":[{"id":,  "order\_id": ,  "song\_id": ,  "quantity": ,  "price": },  ...]} | возвращает список всех OrderDetails |
| POST | /OrderDetails | {"order\_id": ,  "song\_id": ,  "quantity": ,  "price": } | {"code":,  "res":{"id":}} | создать новый OrderDetail |
| PUT | /OrderDetails/id | {"order\_id": ,  "song\_id": ,  "quantity": ,  "price": } | {"code":} | обновить информацию о сущ. OrderDetail |
| DELETE | /OrderDetails/id |  | {"code":,  "res":} | удаляет OrderDetail указанным id |
| GET | /employees/id |  | {"code":,  "res":{"first\_name": "",  "last\_name": "",  "hire\_date": "",  "position": ""}} | Получить информацию о employee по его id |
| GET | /employees |  | {"code":,  "res":[{"id":,  "first\_name": "",  "last\_name": "",  "hire\_date": "",  "position": ""},  ...]} | возвращает список всех employees |
| POST | /employees | {"first\_name": "",  "last\_name": "",  "hire\_date": "",  "position": ""} | {"code":,  "res":{"id":}} | создать новый employee |
| PUT | /employees/id | {"first\_name": "",  "last\_name": "",  "hire\_date": "",  "position": ""} | {"code":} | обновить информацию о сущ. employee |
| DELETE | /employees/id |  | {"code":,  "res":} | удаляет employee указанным id |
| GET | /publishers/id |  | {"code":,  "res":{"name": "",  "country": ""} | Получить информацию о publisher по его id |
| GET | /publishers |  | {"code":,  "res":[{"id":,  "name": "",  "country": ""},  ...]} | возвращает список всех publishers |
| POST | /publishers | {"name": "",  "country": ""} | {"code":,  "res":{"id":}} | создать новый publisher |
| PUT | /publishers/id | {"name": "",  "country": ""} | {"code":} | обновить инф. о сущ. publisher |
| DELETE | /publishers/id |  | {"code":,  "res":} | удаляет publisher указанным id |
| GET | /copyrights/id |  | {"code":,  "res":{"song\_id": ,  "publisher\_id": ,  "royalty\_rate": }} | Получить информацию о copyright по его id |
| GET | /copyrights |  | {"code":,  "res":[{"id":,  "song\_id": ,  "publisher\_id": ,  "royalty\_rate": },  ...]} | возвращает список всех copyrights |
| POST | /copyrights | {"song\_id": ,  "publisher\_id": ,  "royalty\_rate": } | {"code":,  "res":{"id":}} | создать новый copyright |
| PUT | /copyrights/id | {"song\_id": ,  "publisher\_id": ,  "royalty\_rate": } | {"code":} | обновить информацию о сущ. copyright |
| DELETE | /copyrights/id |  | {"code":,  "res":} | удаляет copyright указанным id |