

Окружение: Postman v10.x.x								
№	Название	Предусловия	Тестовые данные	Шаги	Ожидаемый результат	Статус прохождения Passed or Failed	Фактический результат	Комментарий
1.1	Добавить нового сотрудника в систему	<b>Требуется аутентификация:</b> Получите токен доступа, выполнив POST запрос к эндпоинту localhost:8080/auth/signin с телом запроса в формате JSON, используя данные учетной записи с привелегией 'ADMIN' <pre>{  "username": "string",  "password": "string"}</pre> УЗ администратора по умолчанию: username : root password: root  Токен доступа будет автоматически добавлен в cookies под названием 'jwtcookie'	Тело запроса: raw JSON <pre>{  "lastName": "Иванов",  "name": "Иван",  "position": "JUNIOR",  "jobTitle": "ACCOUNTANT"}</pre>	Отправьте <b>POST</b> запрос с телом на localhost:8080/employees	Запрос успешно отправлен на сервер			
				Проверьте код состояния	HTTP Status: 201 Created			
				Проверьте тело ответа от сервера	Сотрудник добавлен в систему Номер 'id' присвоен на стороне БД и зависит от порядкового номера записи в таблице. Для не определенных при создании полей значение равняется null Тело ответа в формате JSON : <pre>{  "id": "автоматически присвоенный порядковый номер",  "lastName": "Иванов",  "name": "Иван",  "middleName": null,  "position": "JUNIOR",  "jobTitle": "ACCOUNTANT",  "account": null,  "email": null}</pre>			
				Проверьте структуру ответа	Схема JSON отображена корректно <b>имена и типы полей соответствуют ожидаемым</b>			
1.2	Изменение данных сотрудника	<b>Требуется аутентификация:</b> Получите токен доступа, выполнив POST запрос к эндпоинту localhost:8080/auth/signin с телом запроса в формате JSON, используя данные учетной записи с привелегией 'ADMIN' <pre>{  "username": "string",  "password": "string"}</pre> УЗ администратора по умолчанию: username : root password: root  Токен доступа будет автоматически добавлен в cookies под названием 'jwtcookie'  Если аутентификация уже выполнена - пропустите это предусловие	Тело запроса: raw JSON  Поскольку id сущности генерируется на стороне БД, невозможно определить его заранее. Используйте id из body response тест-кейса #1  Изменить позицию сотрудника ("position" : "CHIEF"), добавить отчество сотрудника ("middleName" : "Иванович") <pre>{  "id" : "номер изменяемой записи",  "middleName" : "Иванович",  "position": "CHIEF"}</pre>	Отправьте <b>PATCH</b> запрос с телом на localhost:8080/employees	Запрос успешно отправлен на сервер			
				Проверьте код состояния	HTTP Status: 200 OK			
				Проверьте тело ответа от сервера	Изменена позиция сотрудника "position" : "CHIEF". Добавлено отчество "middleName" : "Иванович" Поля, не переданные в теле JSON для обновления, не изменили значений  Тело ответа в формате JSON: <pre>{  "id": "номер изменяемой записи",  "lastName": "Иванов",  "name": "Иван",  "middleName": "Иванович",  "position": "CHIEF",  "jobTitle": "ACCOUNTANT",  "account": null,  "email": null}</pre>			
1.3	Поиск сотрудников	<b>Требуется аутентификация:</b> Получите токен доступа, выполнив POST запрос к эндпоинту localhost:8080/auth/signin с телом запроса в формате JSON, используя данные учетной записи с привелегией 'USER' или 'ADMIN' <pre>{  "username": "string",  "password": "string"}</pre> УЗ администратора по умолчанию: username : root password: root  Токен доступа будет автоматически добавлен в cookies под названием 'jwtcookie'  Если аутентификация уже выполнена - пропустите это предусловие	Query Param: key: searchString value: ив  Запрос с query param: localhost:8080/employees/search?searchString=ив	Отправьте <b>GET</b> запрос localhost:8080/employees/search?searchString=ив	Запрос успешно отправлен на сервер			
				Проверьте код состояния	HTTP Status: 200 OK			
				Проверьте тело ответа от сервера	Тело ответа в формате JSON имеет следующий вид (зависит от количества элементов, соответствующих критерию запроса): <pre>{  "content": [    {      "id": "автоматически сгенерированный идентификатор",      "lastName": "Иванов",      "name": "Иван",      "middleName": "Иванович",      "position": "CHIEF",      "jobTitle": "ACCOUNTANT",      "account": null,      "email": null    }  ],  "pageable": {    "sort": {      "empty": true,      "sorted": false,      "unsorted": true    },    "offset": 0,    "pageNumber": 0,    "pageSize": 10,    "paged": true,    "unpaged": false  },  "last": true,  "totalPages": "количество страниц с найденными элементами",  "totalElements": "количество найденных элементов",  "size": 10,  "number": 0,  "sort": {    "empty": true,    "sorted": false,    "unsorted": true  },  "numberOfElements": "количество найденных элементов",  "first": true,  "empty": false}</pre>			
1.4	Получить сотрудника по идентификатору	<b>Требуется аутентификация:</b> Получите токен доступа, выполнив POST запрос к эндпоинту localhost:8080/auth/signin с телом запроса в формате JSON, используя данные учетной записи с привелегией 'USER' или 'ADMIN' <pre>{  "username": "string",  "password": "string"}</pre> УЗ администратора по умолчанию: username : root password: root  Токен доступа будет автоматически добавлен в cookies под названием 'jwtcookie'  Если аутентификация уже выполнена - пропустите это предусловие	Path Variable: {id} - идентификатор сотрудника  Запрос: localhost:8080/employees/{id}  Используйте id из body response тест-кейса #1	Отправьте GET запрос localhost:8080/employees/{id}	Запрос успешно отправлен на сервер			
				Проверьте код состояния	HTTP Status: 200 OK			
				Проверьте тело ответа от сервера	Тело ответа в формате JSON имеет следующий вид: <pre>{  "id": "идентификатор",  "lastName": "Иванов",  "name": "Иван",  "middleName": "Иванович",  "position": "CHIEF",  "jobTitle": "ACCOUNTANT",  "account": null,  "email": null}</pre>			
1.5	Получение сотрудника по УЗ	<b>1. Требуется аутентификация:</b> Получите токен доступа, выполнив POST запрос к эндпоинту localhost:8080/auth/signin с телом запроса в формате JSON, используя данные учетной записи с привелегией 'USER' или 'ADMIN' <pre>{  "username": "string",  "password": "string"}</pre> УЗ администратора по умолчанию: username : root password: root  Токен доступа будет автоматически добавлен в cookies под названием 'jwtcookie'  Если аутентификация уже выполнена - пропустите это предусловие  <b>2. Для получения сотрудника по УЗ</b> требуется, чтобы сотрудник зарегистрировал свою учетную запись в системе. (localhost/auth/signup). Однако, проверка работоспособности получения по УЗ может быть выполнена, если запросить УЗ администратора по умолчанию ('root')	Path Variable: {account} - УЗ сотрудника  Запрос: localhost:8080/employees/account/{account}  Для проверки используйте учетную запись администратора по умолчанию localhost:8080/employees/account/root	Отправьте GET запрос localhost:8080/employees/account/root	Запрос успешно отправлен на сервер			
				Проверьте код состояния	HTTP Status: 200 OK			
				Проверьте тело ответа от сервера	Тело ответа в формате JSON имеет следующий вид: <pre>{  "id": "идентификатор root в системе",  "lastName": "root",  "name": "root",  "middleName": null,  "position": null,  "jobTitle": null,  "account": "root",  "email": null}</pre>			
1.6	Перевести сотрудника в статус 'Удалён' (вызов метода DELETE)	<b>Требуется аутентификация:</b> Получите токен доступа, выполнив POST запрос к эндпоинту localhost:8080/auth/signin с телом запроса в формате JSON, используя данные учетной записи с привелегией 'ADMIN' <pre>{  "username": "string",  "password": "string"}</pre> УЗ администратора по умолчанию: username : root password: root  Токен доступа будет автоматически добавлен в cookies под названием 'jwtcookie'  Если аутентификация уже выполнена - пропустите это предусловие	Query Param: key: id value: идентификатор удаляемого сотрудника  Запрос с query param: localhost:8080/employees?id="value"  Используйте value из тест-кейса #1	Отправьте DELETE запрос localhost:8080/employees?id="value"	Запрос успешно отправлен на сервер			
				Проверьте код состояния	HTTP Status: 200 OK			
				Проверьте тело ответа от сервера	Тело ответа представляет строку  "The employee with id = "value" status has been set to 'DELETED'"  Статус сотрудника с id = "value" - "Удалён".			