Чек-лист REST метода СreateUserWithTasks

Описание метода: Создание пользователя с указанием задач и места работы.

Особенности использования:

• Блок <companies> (максимум 3 в одном запросе, необязательный блок. Отсылка на компанию по

ее ИД).

• Блок <tasks> (максимум 5 в одном запросе, обязательный блок. Задача создается по паре

"Название" + "Описание")

• Обязательные поля — name, email и блоки задач

• Имя и емейл должны быть уникальными

• ИНН — 12 цифр

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Запрос** | | **Ожидаемый результат** | |
| **Правильные запросы** | | | |
|  | Правильный полный запрос в формате JSON. | Пользователь создан с указанными полями |
|  | Правильный минимальный запрос (только обязательные поля) в формате JSON. |
|  | Правильный полный запрос в формате XML. |
|  | Правильный минимальный запрос (только обязательные поля) в формате XML. |
|  | Правильный полный запрос в формате form-data. |
|  | Правильный минимальный запрос (только обязательные поля) в формате form-data. |
|  | Правильный полный запрос в формате x-www-form-urlencoded. |
|  | Правильный минимальный запрос (только обязательные поля) в формате x-www-form-urlencoded. |
| **Проверки на уникальность** | | | |
|  | Запрос с name уже имеющимся в базе. | Пользователь не создан, появляется сообщение с соответствующей причиной |
|  | Запрос с email уже имеющимся в базе. |
|  | Запрос с уникальным email и name, но все остальные поля совпадают с уже имеющимися в базе. | Пользователь создан с указанными полями |
| **Проверки обязательных полей** | | | |
|  | Запрос с пустым телом | Пользователь не создан, появляется сообщение с соответствующей причиной |
| email | | | |
|  | Нет атрибута email | Пользователь не создан, появляется сообщение с соответствующей причиной |
|  | Пустое значение email. |
|  | Пробел в значении email |
|  | Текст в значении email, без @ и точки. |
|  | Текст в значении email, с @ но без точки. |
|  | Текст в значении email, без @ но с точкой. |
|  | Email на русском. |
|  | Минимальное кол-во символов в email (По одному в каждой части адреса). | Пользователь создан с указанными полями |
|  | Максимальное кол-во символов в email (По 63 в каждой части адреса). |
| name | | | |
|  | Нет атрибута name. | Пользователь не создан, появляется сообщение с соответствующей причиной |
|  | Пустое значение name. |
|  | Пробел в значении name. |
|  | name c использованием цифр, спецсимволов и пробелов. | Пользователь создан с указанными полями |
|  | name на русском. |
|  | 1 символ в name. |
|  | 2 147 483 648 символ в name. |
| tasks | | | |
|  | Нет атрибута tasks. | Пользователь не создан, появляется сообщение с соответствующей причиной |
|  | Пустое значение tasks. |
|  | Пробел в значении tasks. |
|  | Просто текст в значении tasks без title и description. |
|  | Нет атрибута title в tasks. |
|  | Нет атрибута description в tasks. |
|  | Пустое значение title в tasks. |
|  | Пробел в значении title в tasks. |
|  | Title в tasks на русском. | Пользователь создан с указанными полями |
|  | Пустое значение description в tasks. |
|  | Пробел в значении description в tasks. |
|  | description в tasks на русском. |
|  | tasks больше 5. | Пользователь не создан, появляется сообщение с соответствующей причиной |
|  | 1 символ в title. | Пользователь создан с указанными полями |
|  | 2 147 483 648 символ в title. |
|  | 1 символ в description. |
|  | 2 147 483 648 символ в description. |
| **Проверка необязательных полей** | | | |
| companies | | | |
|  | companies больше 3-х. | Пользователь не создан, появляется сообщение с соответствующей причиной |
|  | Указать companies которых нет в базе. |
|  | Пустое значение companies. |
|  | Пробел в значении companies. |
|  | Текст в значение companies. |
| Текстовые строки | | | |
|  | Значение полей hobby, adres, name1, surname1, fathername1, cat, dog, parrot, cavy, hamster, squirrel написано на русском. | Пользователь создан с указанными полями |
|  | Пустое значение в полях hobby, adres, name1, surname1, fathername1, cat, dog, parrot, cavy, hamster, squirrel. |
|  | Пробел в значении в полях hobby, adres, name1, surname1, fathername1, cat, dog, parrot, cavy, hamster, squirrel. |
|  | 1 символ в полях hobby, adres, name1, surname1, fathername1, cat, dog, parrot, cavy, hamster, squirrel. |
|  | 2 147 483 648 символ в полях hobby, adres, name1, surname1, fathername1, cat, dog, parrot, cavy, hamster, squirrel. |
| phone | | | |
|  | Пустое значение phone. | Пользователь не создан, появляется сообщение с соответствующей причиной |
|  | Пробел в значении phone. |
|  | Текст в значение phone. |
|  | 1 символ в phone. | Пользователь создан с указанными полями |
|  | 2 147 483 648 символ в phone. |
| inn | | | |
|  | inn меньше 12 цифр. | Пользователь не создан, появляется сообщение с соответствующей причиной |
|  | inn больше 12 цифр. |
|  | Пустое значение inn. |
|  | Пробел в значении inn. |
|  | Текст в значение inn (12 символов с буквами). |
| gender | | | |
|  | Значение gender “m”. | Пользователь создан с указанными полями |
|  | Значение gender “f”. |
|  | Значение gender не “m” и не “f”. | Пользователь не создан, появляется сообщение с соответствующей причиной |
|  | Пустое значение gender. |
|  | Пробел в значении gender. |
| Поля даты | | | |
|  | Сегодняшнее число в значении в полях birthday, date\_start. | Пользователь создан с указанными полями |
|  | 00.00.0000 в значении в полях birthday, date\_start. | Пользователь не создан, появляется сообщение с соответствующей причиной |
|  | 00.00.0001 в значении в полях birthday, date\_start. |
|  | 01.01.0000 в значении в полях birthday, date\_start. |
|  | 01.01.0001 в значении в полях birthday, date\_start. | Пользователь создан с указанными полями |
|  | 31.12.9999 в значении в полях birthday, date\_start. |
|  | 99.99.9999 в значении в полях birthday, date\_start. | Пользователь не создан, появляется сообщение с соответствующей причиной |
|  | Пустое значение в полях birthday, date\_start. |
|  | Пробел в значении в полях birthday, date\_start. |
|  | Текст в значении в поле birthday. |
|  | Текст в значении в поле date\_start. |
| **JSON** | | | |
| Проверка на well-formed | | | |
|  | Отсутствие якорных скобок. | Пользователь не создан, появляется сообщение с соответствующей причиной |
|  | Отсутствие запятой между параметрами. |
|  | Параметр без кавычек. |
|  | Отсутствие двоеточия между параметром и его значением. |
|  | Отсутствие квадратных скобок у массива. |
|  | Отсутствие фигурных скобок внутри массива. |
|  | Отсутствие запятых внутри массива. |
|  | Круглые скобки вместо фигурных. |
|  | Круглые скобки вместо квадратных. |
| Проверки на регистрозависимость | | | |
|  | Атрибут и значение написано в верхнем регистре. | Пользователь не создан, появляется сообщение с соответствующей причиной |
|  | Атрибут и значение написано в нижнем регистре. | Пользователь создан с указанными полями |
|  | Атрибут написан в верхнем регистре, а значение в нижнем регистре. | Пользователь не создан, появляется сообщение с соответствующей причиной |
|  | Атрибут написан в нижнем регистре, а значение в верхнем регистре. | Пользователь создан с указанными полями |
|  | Атрибут и значение написано в Title Case (Каждое слово начинается с прописной буквы). | Пользователь не создан, появляется сообщение с соответствующей причиной |
|  | Перестановка элементов JSON местами | Пользователь создан с указанными полями |
| **XML** | | | |
| Проверка на well-formed | | | |
|  | Отсутствие корневого элемента. | Пользователь не создан, появляется сообщение с соответствующей причиной |
|  | Отсутствие закрывающих тегов элементов. |
|  | Отсутствие слеша у закрывающих тегов. |
|  | Неправильная вложенность элементов. |
| Проверки на регистрозависимость | | | |
|  | Разный регистр у открывающего и закрывающего тега. | Пользователь не создан, появляется сообщение с соответствующей причиной |
|  | Всё написано в верхнем регистре. |
|  | Всё написано в нижнем регистре. | Пользователь создан с указанными полями |
|  | Всё написано в Title Case (Каждое слово начинается с прописной буквы). | Пользователь не создан, появляется сообщение с соответствующей причиной |
|  | Теги написаны в верхнем регистре, а значения в нижнем регистре. |
|  | Теги написаны в нижнем регистре, а значения в верхнем регистре. | Пользователь создан с указанными полями |
|  | Перестановка элементов XML местами |
| **form-data** | | | |
| Проверка на well-formed | | | |
|  | Отсутствие квадратных скобок у массива. | Пользователь не создан, появляется сообщение с соответствующей причиной |
|  | Отсутствие номера элемента у массива. |
|  | Отсутствие название поля элемента у массива. |
| Проверки на регистрозависимость | | | |
|  | Атрибут и значение написано в верхнем регистре. | Пользователь не создан, появляется сообщение с соответствующей причиной |
|  | Атрибут и значение написано в нижнем регистре. | Пользователь создан с указанными полями |
|  | Атрибут написан в верхнем регистре, а значение в нижнем регистре. | Пользователь не создан, появляется сообщение с соответствующей причиной |
|  | Атрибут написан в нижнем регистре, а значение в верхнем регистре. | Пользователь создан с указанными полями |
|  | Атрибут написан в Title Case (Каждое слово начинается с прописной буквы). | Пользователь не создан, появляется сообщение с соответствующей причиной |
|  | Перестановка элементов form-data местами. | Пользователь создан с указанными полями |
| **x-www-form-urlencoded** | | | |
| Проверка на well-formed | | | |
|  | Отсутствие квадратных скобок у массива. | Пользователь не создан, появляется сообщение с соответствующей причиной |
|  | Отсутствие номера элемента у массива. |
|  | Отсутствие название поля элемента у массива. |
| Проверки на регистрозависимость | | | |
|  | Атрибут и значение написано в верхнем регистре. | Пользователь не создан, появляется сообщение с соответствующей причиной |
|  | Атрибут и значение написано в нижнем регистре. | Пользователь создан с указанными полями |
|  | Атрибут написан в верхнем регистре, а значение в нижнем регистре. | Пользователь не создан, появляется сообщение с соответствующей причиной |
|  | Атрибут написан в нижнем регистре, а значение в верхнем регистре. | Пользователь создан с указанными полями |
|  | Атрибут написан в Title Case (Каждое слово начинается с прописной буквы). | Пользователь не создан, появляется сообщение с соответствующей причиной |
|  | Перестановка элементов x-www-form-urlencoded местами. | Пользователь создан с указанными полями |
| **ругие методы** | | | |
|  | Get. | Пользователь не создан, появляется сообщение с соответствующей причиной |
|  | Put. |
|  | Patch. |
|  | Delete. |