

Найденная пасхалка - заголовок X-Clacks-Overhead: GNU Terry Pratchett

№ п/п	Содержание теста	Ожидаемый результат	Фактический результат	Комментарий	ID теста
Test Case User Registration					
Создание пользователя: POST /users {«username»: str, «password1»: str, «password2»: str}					
- длина имя пользователя 50 символов, длина пароля 20 символов, пароли должны совпадать, пароль не может быть пустым					
1	Регистрация пользователя с username (длина 12 символов) и password1, password2 (длина 15 символов)	201	400	Несоответствие между названием поля 'password2' в Т3 и в принимаемом значении при тестировании 'password2'	test_successful_user_registration
2	Регистрация пользователя с username (длина 12 символов) и password1, password2 (длина 15 символов)	201	201	Тестируется исходя из названия поля 'password2', полученного в предыдущем тесте	test_successful_user_registration_with_correct_data
3	Регистрация пользователя с username, который уже существует	400	400	Опечатка в слове 'exist'	test_failed_username_already_exists
4	Регистрация пользователя с пустым полем username	400	400		test_failed_registration_with_empty_username_field
5	Регистрация пользователя с пустыми полями password1 и password2	400	400		test_failed_registration_with_empty_password1_password2_fields
6	Регистрация пользователя с пустым полем password1	400	400		test_failed_registration_with_empty_password1_field
7	Регистрация пользователя с пустым полем password2	400	400		test_failed_registration_with_empty_password2_field
8	Регистрация пользователя с несовпадающими полями password1 и password2	400	400		test_failed_registration_not_equal_password1_and_password2
9	Регистрация пользователя с username длиной = 50 символов	201	400	Несоответствие между допустимой длиной имени пользователя в Т3 (50 символов) и между длиной, указанной в теле ответа (32 символа). В Т3 не указано, включительно ли 50 символов. Опечатка в слове 'too'.	test_successful_registration_username_length_50
10	Регистрация пользователя с username длиной = 51 символ	400	400	Опечатка в слове 'too'.	test_failed_registration_username_length_51
11	Регистрация пользователя с username длиной = 32 символа	201	201		test_successful_registration_username_length_32
12	Регистрация пользователя с username длиной = 33 символа	400	400	Опечатка в слове 'too'.	test_failed_registration_username_length_33
13	Регистрация пользователя с username длиной = 1 символ	201	400	В Т3 не указано минимальное ограничение по длине поля username. Минимальная длина, указанная в теле ответа - 6 символов	test_successful_registration_username_length_1
14	Регистрация пользователя с username длиной = 6 символов	201	201	Тестируется исходя из значения минимальной длины, полученного в предыдущем тесте	test_successful_registration_username_length_6
15	Регистрация пользователя с username длиной = 5 символов	400	400	Тестируется исходя из значения минимальной длины, полученного в предыдущем тесте	test_failed_registration_username_length_5
16	Регистрация пользователя с password1, password2 = 20 символов	201	201		test_successful_registration_password1_password2_length_20
17	Регистрация пользователя с password1, password2 = 21 символ	400	400	Опечатка в слове 'too'.	test_failed_registration_password1_password2_length_21
18	Регистрация пользователя с password1, password2 длиной = 1 символ	201	400	В Т3 не указано минимальное ограничение по длине поля password1, password2. Минимальная длина, указанная в теле ответа - 6 символов. Опечатка в слове 'too'.	test_successful_registration_password1_password2_length_1

19	Регистрация пользователя с password1, password2 длиной = 6 символов	201	201	Тестируется исходя из значения минимальной длины, полученного в предыдущем тесте	test_successful_registration_password1_password2_length_6
20	Регистрация пользователя с password1, password2 длиной = 5 символов	400	400	Тестируется исходя из значения минимальной длины, полученного в предыдущем тесте. Опечатка в слове 'too'.	test_failed_registration_password1_password2_length_5
21	Регистрация пользователя с пробелом в поле username	400	201	Пробел является неявным символом, его использование в полях регистрации некорректно	test_failed_registration_username_with_whitespace
22	Регистрация пользователя с пробелом в поле password1, password2	400	201	Пробел является неявным символом, его использование в полях регистрации некорректно	test_failed_registration_password_with_whitespace
23	Регистрация пользователя с username и password1, password2, содержащими символы /&?#\$.,:=@\	400	201	Использование этих символов в username и password1, 2 недопустимо, т.к. они являются рабочими и используются, например, при составлении URL-адреса. В ТЗ не определены символы, допустимые для создания username.	test_failed_registration_username_contains_spec_symbols
24	Регистрация пользователя со всеми пустыми полями	400	400		test_failed_registration_with_empty_fields
25	Регистрация пользователя с использованием символов кириллицы в username	400	400		test_failed_registration_non_ascii_symbols_in_username
26	Регистрация пользователя с использованием символов кириллицы в password1, password2	201	201		test_successful_registration_non_ascii_symbols_in_password
27	Регистрация пользователя с разным регистром в полях password1, password2	400	400		test_failed_registration_different_passwords_cases
28	Регистрация пользователя с переданными избыточными данными (лишними полями)	201	201		test_successful_registration_with_excess_data
Test Case User Login					
Логин (получение токена JWT): POST /login {«username»: str, «password»: str}					
1	Логин с существующим username и верным password1, password2	200	200		test_successful_login
2	Логин возвращает JSON с ключом access_token	access_token	access_token		
3	Полученное значение access_token - JWT-token	decode success	decode success		
4	Логин с неверным username	400	400		test_failed_login_wrong_username
5	Логин с неверным password	400	400		test_failed_login_with_wrong_password
6	Логин без username	400	400		test_failed_login_without_username
7	Логин без password	400	400		test_failed_login_without_password
8	Логин с пустыми полями	400	400		test_failed_login_with_empty_fields
Test Case User Password Replace					
Обновление пароля пользователя: PUT /users {«username»: str, «old_password»: str «password1»: str, «password2»: str}					
1	Смена пароля с верным старым password1, password2 и валидными новыми	202	202		test_successful_password_replace
2	Подтверждение, что старый пароль не принимается	400	400		test_failed_try_to_replace_with_old_password
3	Смена пароля с использованием неверного старого пароля	400	400		test_failed_replace_incorrect_old_password
4	Смена пароля с использованием одинаковых старого и нового пароля	400	202	Такая смена некорректна, т.к. является неявной	test_failed_replace_old_and_new_passwords_are_equal

5	Пароли в полях password1 и password2 не совпадают	400	202	Смена пароля проходит корректно, несмотря на то, что пароли не совпадают	test_failed_replace_new_passwords_are_not_equal
6	Значения в полях password1, password2 > 20 символов	400	202	Допускается создание пароля более 20 символов, в соответствии с условиями при регистрации, пароль должен быть <= 20 символам	test_failed_replace_password1_password2_more_than_20
7	Значения в полях password1, password2 < 6 символов	400	202	Допускается создание пароля менее 6 символов, в соответствии с условиями при регистрации, пароль должен быть > 6 символов	test_failed_replace_password1_password2_less_than_6
8	Смена пароля с пустым полем username	400	400		test_failed_replace_with_empty_username_field
9	Смена пароля с пустым полем old_password	400	400		test_failed_replace_with_empty_old_password_field
10	Смена пароля с пустым полем password1	400	400		test_failed_replace_with_empty_password1_field
11	Смена пароля с пустым полем password2	400	400		test_failed_replace_with_empty_password2_field
12	Смена пароля со всеми пустыми полями	400	400		test_failed_replace_with_empty_fields
Test Case Check HTTP Methods					
URL = "http://bzteltestapi.pythonanywhere.com/"					
1	Запрос GET	200	200		test_GET_method
2	Запрос PUT	405	405		test_PUT_method
3	Запрос POST	405	405		test_POST_method
4	Запрос PATCH	405	405		test_PATCH_method
5	Запрос DELETE	405	405		test_DELETE_method
6	Запрос HEAD	200	200		test_HEAD_method
7	Запрос OPTIONS	200	200		test_OPTIONS_method
URL = "http://bzteltestapi.pythonanywhere.com/users"					
1	Запрос GET	405	405		test_GET_method
2	Запрос PATCH	405	405		test_PATCH_method
3	Запрос DELETE	405	405		test_DELETE_method
4	Запрос HEAD	405	405		test_HEAD_method
5	Запрос OPTIONS	200	200		test_OPTIONS_method
URL = "http://bzteltestapi.pythonanywhere.com/login"					
1	Запрос GET	405	405		test_GET_method
2	Запрос PUT	405	405		test_PUT_method
3	Запрос PATCH	405	405		test_PATCH_method
4	Запрос DELETE	405	405		test_DELETE_method
5	Запрос HEAD	405	405		test_HEAD_method
6	Запрос OPTIONS	200	200		test_OPTIONS_method
Test Case Mixed Tests					
1	После смены пароля невозможен логин со старым паролем	400	400		test_failed_login_with_old_password
2	После смены пароля возможен логин с новым паролем	200	200		test_successful_login_with_new_password
3	После логина возможно создавать заметки, используя полученный JWT-токен	201	201		test_successful_create_todo_with_jwt_token
4	После смены пароля старый jwt-токен становится недействительным	401	201	После смены пароля старый токен продолжает действовать	test_failed_expired_jwt_token