**Отчёт для тестирования приложения для хранения “Всё-здесь”. Цветкова 3ИС3.**

Листинг программы для тестирования:  
import unittest

from selenium import webdriver

from selenium.webdriver.common.keys import Keys

from selenium.webdriver.common.by import By

import time

class Test(unittest.TestCase):

def setUp(self):

self.driver = webdriver.Chrome()

def test\_search(self):

driver = self.driver

driver.get("http://127.0.0.1:8000/")

self.assertIn("Всё здесь", driver.title)

def test\_login(self):

driver = self.driver

driver.get("http://127.0.0.1:8000/auth")

username = driver.find\_element(By.NAME, "username")

password = driver.find\_element(By.NAME, "password")

username.send\_keys("admin")

password.send\_keys("0000")

password.send\_keys(Keys.RETURN)

self.assertIn("http://127.0.0.1:8000/directories", driver.current\_url)

def test\_registration(self):

driver = self.driver

driver.get("http://127.0.0.1:8000/reg")

username = driver.find\_element(By.NAME, "username")

email = driver.find\_element(By.NAME, "email")

password = driver.find\_element(By.NAME, "password1")

password2 = driver.find\_element(By.NAME, "password2")

username.send\_keys("qqqez")

email.send\_keys("qqqez@yandex.ru")

password.send\_keys("qweasd123")

password2.send\_keys("qweasd123")

password.send\_keys(Keys.RETURN)

time.sleep(5)

self.assertIn("http://127.0.0.1:8000/directories", driver.current\_url)

def test\_add\_directory\_with\_auth(self):

driver = self.driver

driver.get("http://127.0.0.1:8000/auth")

username = driver.find\_element(By.NAME, "username")

password = driver.find\_element(By.NAME, "password")

username.send\_keys("admin")

password.send\_keys("0000")

password.send\_keys(Keys.RETURN)

driver.get("http://127.0.0.1:8000/directory/add/")

name = driver.find\_element(By.NAME, "name")

parent = driver.find\_element(By.NAME, "parent")

type = driver.find\_element(By.NAME, "type")

submit\_button = driver.find\_element(By.ID, "form-add\_\_btn")

name\_input = "directory\_name"

type\_input = "public"

parent\_input = 1

name.send\_keys(name\_input)

parent.send\_keys(parent\_input)

type.send\_keys(type\_input)

submit\_button.click()

time.sleep(5)

def test\_url\_with\_auth(self):

driver = self.driver

driver.get("http://127.0.0.1:8000/auth")

username = driver.find\_element(By.NAME, "username")

password = driver.find\_element(By.NAME, "password")

username.send\_keys("admin")

password.send\_keys("0000")

password.send\_keys(Keys.RETURN)

time.sleep(5)

a\_main = driver.find\_element(By.NAME, "main")

a\_main.click()

time.sleep(2)

a\_my\_keeper = driver.find\_element(By.NAME, "my\_keeper")

a\_my\_keeper.click()

time.sleep(2)

a\_other\_keeper = driver.find\_element(By.NAME, "other\_keeper")

a\_other\_keeper.click()

time.sleep(2)

a\_exit = driver.find\_element(By.NAME, "exit")

a\_exit.click()

time.sleep(2)

def tearDown(self):

self.driver.close()

if \_\_name\_\_ == "\_\_main\_\_":

unittest.main()

Метод test\_search отвечает за проверку соответствия текста заголовку главной страницы.

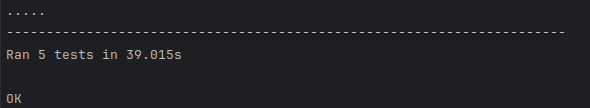
Метод test\_login отвечает за проверку формы авторизации.

Метод test\_registration отвечает за проверку формы регистрации.

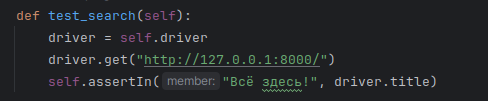
Метод test\_add\_directory\_with\_auth отвечает за проверку добавления добавления директории после авторизации.

Метод test\_url\_with\_auth отвечает за проверку всех ссылок после авторизации.

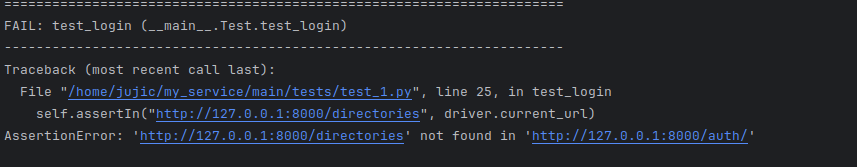
**Возникновение ошибок.**

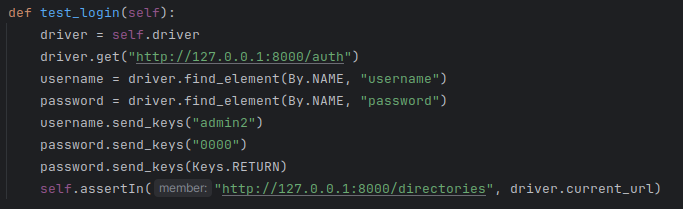
Результат тестирования:  


Первый метод теста не сработает при изменении данных первого параметра метода test\_search:



Второй метод теста не сработает при изменении данных логина и пароля в методе test\_login:





Третий метод не сработает если указать данные пользователя, которые уже есть в базе:

