



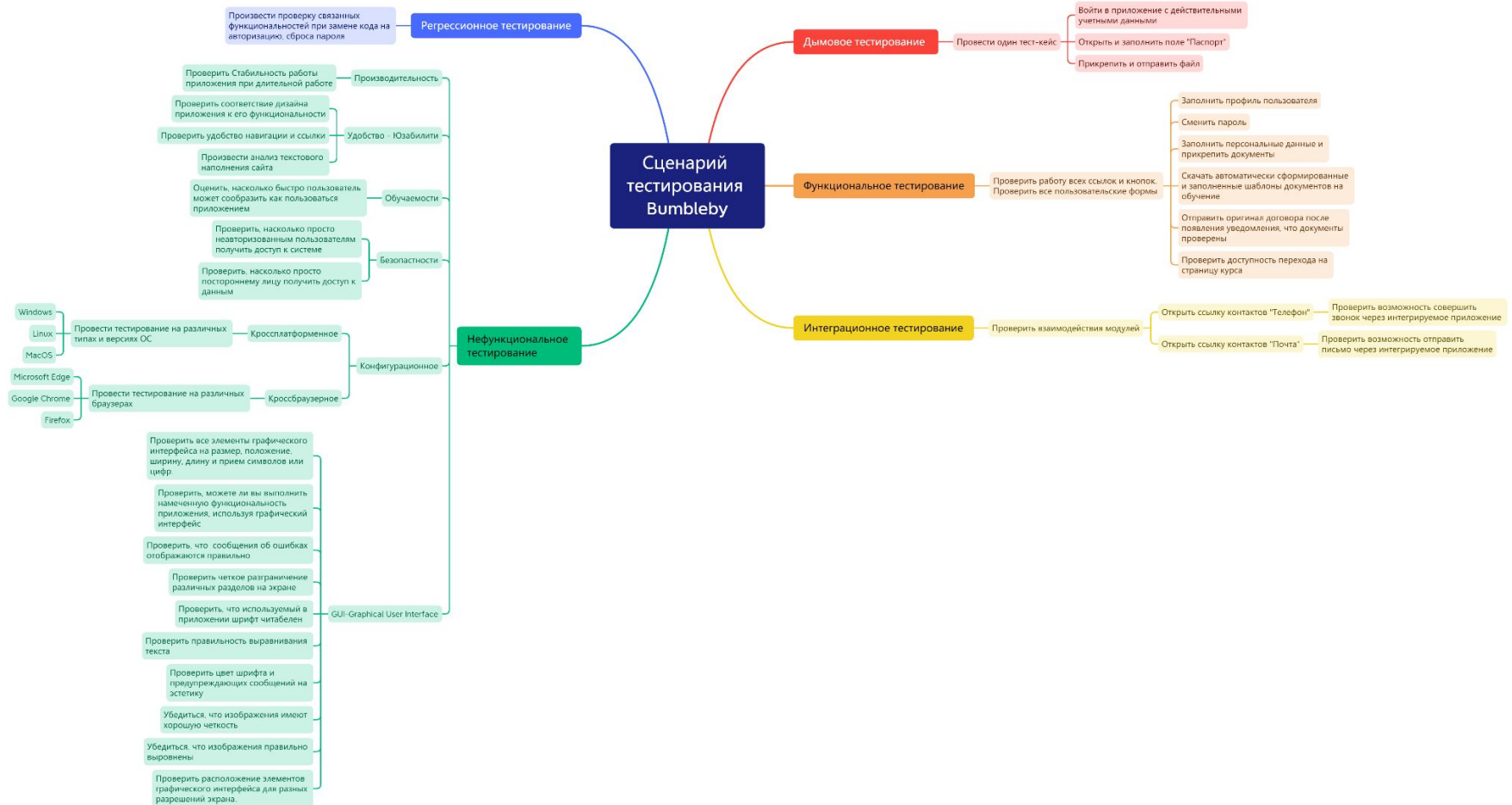
Техническое задание

Комплексное тестирование платформы Bumbleby

Выполнил: Черноусов С.В.

2022 год

Майнд-карта видов тестирования



Чек-лист

Выполнена проверка интерфейса на соответствие ТЗ

Проверка	Результат	Комментарии
Вход в аккаунт		
Проверка соответствия UI главной страницы техническому заданию	bugs	
Проверка возможности открыть страницу https://bumbleby.ru/	ok	
Проверка наличия кнопки/ссылки для входа в личный кабинет	fail	bug ID-1
Проверка наличия кнопки/ссылки на страницу с гайдом по платформе	fail	bug ID-2
Проверка наличия плитки/карусель курсов	fail	bug ID-3
Проверка наличия списка организаций-партнеров	fail	bug ID-4
Проверка наличия информации о лицензии на образовательную деятельность	fail	bug ID-5
Проверка наличия ссылки на форму обратной связи	fail	bug ID-6
Проверка наличия ссылки на список популярных вопросов/ответов	fail	bug ID-7

Чек-лист

Применены техники исчерпывающего тестирования и предугадывания ошибки

Проверка валидации поля 'Почта'	ok	
Валидный email, содержащий строчный и заглавные буквы	ok	
Начинающийся с цифры в локальной части email	ok	
Начинающийся с цифры в доменной части email	ok	
Email с несколькими точками в локальной и доменной части	ok	
Email с дефисом в локальной части email	ok	
Email с дефисом в доменной части email	ok	
Email с нижним подчёркиванием в локальной части email	ok	
Email с нижним подчёркиванием в доменной части email	ok	
Длинный Email (локальная часть 64 символа, доменная состоит из 3 участков по 63 символа, разделённых точками)	ok	
Вставка email из буфера обмена	ok	
Пустое поле	ok	
Превышение длины локальной части (максимальная допустимая 64 символа)	ok	
Превышение длины доменного имени (максимальная допустимая 255 символов)	ok	
Превышение длины участка доменного имени между точками (максимальная допустимая 63 символа)	ok	
Отсутствие @ в email	ok	
Отсутствие доменной части		
Отсутствие локальной части	ok	
Содержит две точки подряд	ok	
Локальная часть начинается с . (точки)	ok	
Доменная часть начинается с . (точки)	ok	

Чек-лист

Применены техники тест-дизайна по классам эквивалентности и граничных значений

Личный кабинет_раздел_Личные данные		
Проверка соответствия UI личного кабинета ТЗ	bugs	
Проверка наличия полей ФИО	fail	bug ID-8
Проверка наличия поля 'Почтовый адрес'	ok	
Проверка наличия поля 'Email'	fail	bug ID-9
Проверка наличия поля 'Телефон'	fail	bug ID-10
Проверка наличия поля 'Дата рождения'	ok	
Проверка наличия поля 'Категория'	ok	
Проверка ограничения 18 - 70 лет при вводе даты рождения (согласно ТЗ)	ok	
Проверка значения до мин. границы - Дата рождения 1951	ok	
Проверка значения на мин. границе - Дата рождения 1952	ok	
Проверка значения после мин. границы - Дата рождения 1953	ok	
Проверка значения внутри интервала - Дата рождения 1978	ok	
Проверка значения до макс. границы - Дата рождения 2003	ok	
Проверка значения на макс. границе - Дата рождения 2004	ok	
Проверка значения после макс. границы - Дата рождения 2005	ok	
Всего проблем	10	

Тест-кейсы

Созданы шаги для проверки главной страницы на соответствие ТЗ

ID	Заголовок	Предусловие	Шаги	Ожидаемый результат
TC1	Соответствие UI страницы https://bumbleby.ru/ техническому заданию	Дано Открыт браузер Chrome пользователь не авторизован https://bumbleby.ru/		
			Когда Открываю главную страницу	
			И Проверяю присутствие кнопки/ссылки для входа в личный кабинет	Тогда ссылка присутствует
			Когда Проверяю присутствие кнопки/ссылки на страницу с гайдом по платформе	Тогда ссылка присутствует
			Когда Проверяю присутствие плитки/карусели курсов	Тогда ссылка присутствует
			Когда Проверяю присутствие списка организаций-партнеров	Тогда ссылка присутствует
			Когда Проверяю присутствие информации о лицензии на образовательную	Тогда ссылка присутствует
			Когда Проверяю присутствие ссылки на форму обратной связи	Тогда ссылка присутствует
			Когда Проверяю присутствие ссылки на список популярных вопросов/ответов	Тогда ссылка присутствует

Тест-кейсы

Созданы шаги для проверки присутствия полей

ID	Заголовок	Предусловие	Шаги	Ожидаемый результат
ТС10	Соответствие UI личного кабинета техническому заданию	Дано Открыт браузер Chrome пользователь авторизован https://bumbleby.ru/cabinet/setting		
			Когда Открываю страницу 'Личные данные'	
			И Проверяю наличие полей ФИО	Тогда Поля 'ФИО' присутствуют
			Когда Проверяю наличие поля 'Почтовый адрес'	Тогда Поле 'Почтовый адрес' присутствует
			Когда Проверяю наличие поля 'Email'	Тогда Поле 'Email' присутствует
			Когда Проверяю наличие поля 'Телефон'	Тогда Поле 'Телефон' присутствует
			Когда Проверяю наличие поля 'Дата рождения'	Тогда Поле 'Дата рождения' присутствует
			Когда Проверяю наличие поля 'Категория'	Тогда Поле Категория' присутствует

Баг-репорт

Репорт об ошибке ID-8

Отсутствует поле 'Отчество' в интерфейсе когда открываю страницу 'Личные данные'

Окружение

- тестовый стенд 1
- Браузер Google Chrome
- <https://bumbleby.ru/cabinet/setting>

Действия (Шаги)

- Дано пользователь авторизован
- Когда открываю страницу 'Личные данные'
- И проверяю наличие полей ФИО

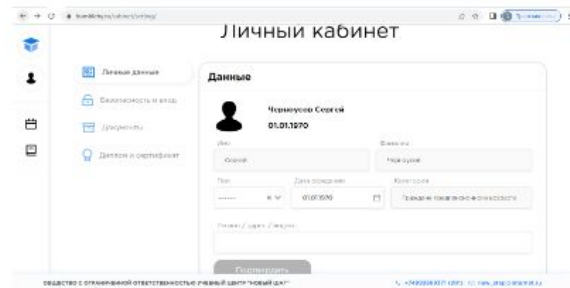
Ожидаемый результат

- Тогда поле 'Отчество' присутствует на странице

Фактический результат

- Тогда поле 'Отчество' не присутствует на странице

Дополнительная информация



Приоритет

Серьёзный

Статус

Зарегистрировано

Автотест

Использован веб-драйвер Selenium и фреймворк Behave

```
from behave import *
from selenium import webdriver
from selenium.webdriver.common.by import By

@given('Launch Chrome browser')
def step_impl(context):
    context.driver = webdriver.Chrome()

@when('Open the Account login page')
def step_impl(context):
    link = 'https://bumbleby.ru'
    context.driver.implicitly_wait(6)
    context.driver.get(link)

@when('Enter login "{user}" and password "{pwd}"')
def step_impl(context, user, pwd):
    context.driver.find_element(By.XPATH, "//*[@placeholder='Почта']").send_keys(user)
    context.driver.find_element(By.XPATH, "//*[@placeholder='Пароль']").send_keys(pwd)

@when('Click on the Submit button')
def step_impl(context):
    context.driver.find_element(By.XPATH, "//*[@class='btn fill']").click()

@when('Click on the Profile button')
def step_impl(context):
    context.driver.find_element(By.XPATH, "//*[@class='avatar_icon']").click()
```

Автотест

Реализовано падение теста при отсутствии требуемого поля


```
@when('Verify that the Last name field present on a page')
def step_impl(context):
    result = context.driver.find_element(By.XPATH, "//*[text()[contains(., 'Фамилия')]]")
    status = result.is_displayed()
    assert status is True

@when('Verify that the First name field present on a page')
def step_impl(context):
    result = context.driver.find_element(By.XPATH, "//*[text()[contains(., 'Имя')]]")
    status = result.is_displayed()
    assert status is True

@when('Verify that the Patronymic field present on a page')
def step_impl(context):
    result = context.driver.find_element(By.XPATH, "//*[text()[contains(., 'Отчество')]]")
    status = result.is_displayed()
    assert status is True

@when('Verify that the Postal address field present on a page')
def step_impl(context):
    result = context.driver.find_element(By.XPATH, "//*[text()[contains(., 'адрес')]]")
    status = result.is_displayed()
    assert status is True
```

HTML отчет автотеста

 Allure

Overview

Categories

Suites

Graphs

Timeline

Behaviors

Packages

En

< Collapse

Behaviors

order

name

duration

status

Status:

0

1

0

0

0

 Marks:

Testing Bumbleby UI for compliance with the technical specification

#1

Testing the UI of the Personal account page -- @1.1

9s 373ms

Execution

Test body

Given Launch Chrome browser

1s 592ms

When Open the Account login page

1s 108ms

And Enter login and password

415ms

And Click on the Submit button

58ms

And Click on the Profile button

837ms

And Verify that the Last name field present on a page

288ms

And Verify that the First name field present on a page

54ms

And Verify that the Patronymic field present on a page

5s 009ms

And Verify that the Postal address field present on a page

0s

And Verify that the Email field present on a page

0s

And Verify that the Telephone field present on a pages

0s

And Verify that the Date of birth field present on a page

0s

And Verify that the Category field present on a page

1ms

Then Bumbleby UI meets the technical specification

0s

Отчёт о выполнении тестирования

Отчет о выполнении тестирования платформы Bumbleby

Версия 1.0

Автор Черноусов С.В.

Дата 22.05.2022

Состав команды

ФИО	Должность	Роль
Черноусов С.В.	специалист по тестированию	Подготовка тест-кейсов, тестирование, оформление баг репортов

Описание процессов тестирования

Тестирование проводилось на ОС Windows 10

Проведено функциональное тестирование

Функциональные тесты выполнены согласно тест-кейсам, описанным в документах: Тест-кейс_1, Тест-кейс_2, Тест-кейс_3, Тест-кейс_4, Тест-кейс_5, Тест-кейс_6, Тест-кейс_7, Тест-кейс_8, Тест-кейс_9, Тест-кейс_10, и по чек-листу, описанному в документе: Чек-лист_1

Другие виды тестирования не проводились

Краткое описание

Версия продукта "1.0" не прошла успешное тестирование

Часть функционала неработоспособна

Выявлены проблемы с приоритетом серьезные 10 шт.

Рекомендации

Версия продукта "1.0" к выпуску в прод среду - не готова

Требуется исправить серьезные дефекты

Отчёт о выполнении тестирования

Выявленные баги отраженные в баг-репорте

+	ID Ошибка 7	Шаги Проверка наличия ссылки на список популярных вопросов/ответов Ожидаемый результат -Ссылка присутствует Фактический результат -Ссылка не присутствует	Серьёзная	ID-7
	ID Ошибка 8	Шаги Проверка наличия полей ФИО Ожидаемый результат -Поля 'ФИО' присутствуют Фактический результат -Поле 'Отчество' отсутствует	Серьёзная	ID-8
	ID Ошибка 9	Шаги -Проверка наличия поля 'Email' Ожидаемый результат -Поле 'Email' присутствует Фактический результат -Поле 'Email' отсутствует	Серьёзная	ID-9
	ID Ошибка 10	Шаги -Проверка наличия поля 'Телефон' Ожидаемый результат -Поле 'Телефон' присутствует Фактический результат -Поле 'Телефон' отсутствует	Серьёзная	ID-10