

ПРИЛОЖЕНИЕ Г. РЕЗУЛЬТАТ ТЕСТОВЫХ ИСПЫТАНИЙ

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»
Московский приборостроительный техникум

УТВЕРЖДЕН

РАЗРАБОТКА БАЗЫ ДАННЫХ И ВЕБ-АРІ ДЛЯ МОБИЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ ПО
ДОСТАВКЕ ГАЗА

Результат тестовых испытаний

АННОТАЦИЯ

В данном программном документе приведены результаты тестовых испытаний на разработку базы данных и веб-арі для мобильного приложения по доставке газа.

В разделе «Объект испытаний» указаны наименования объекта, область применения объекта и обозначение испытываемой программы.

В разделе «Требования к программе» указаны требования, подлежащие проверке во время испытаний и заданные в техническом задании на программу.

В разделе «Результаты тестирования» приведены таблицы с результатами тестовых испытаний.

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|--|----------|
| АННОТАЦИЯ | 2 |
| 1. ОБЪЕКТ ИСПЫТАНИЙ | 4 |
| 1.1. Наименование объекта | 4 |
| 1.2. Область применения объекта..... | 4 |
| 2. ТРЕБОВАНИЯ К ПРОГРАММЕ..... | 5 |
| 2.1. Требования, подлежащие проверке | 5 |
| 3. РЕЗУЛЬТАТЫ ТЕСТИРОВАНИЯ | 6 |
| 3.1. Генерация кода авторизации..... | 6 |
| 3.2. Корректная регистрация клиента/водителя..... | 7 |
| 3.3. Корректная авторизация клиента/водителя. | 8 |
| 3.4. Регистрация нового заказа. | 9 |

1. ОБЪЕКТ ИСПЫТАНИЙ

1.1. Наименование объекта

Наименование – «Разработка базы данных и веб-арі для мобильного приложения по доставке газа».

1.2. Область применения объекта

Программа предназначена для клиентов, желающих заказать баллоны газа через мобильное приложение и водителей, принимающих и выполняющих заказы клиентов.

2. ТРЕБОВАНИЯ К ПРОГРАММЕ

2.1. Требования, подлежащие проверке

- генерация кода авторизации;
- корректная регистрация и авторизация клиента;
- корректная регистрация и авторизация водителя;
- корректная регистрация нового наказа;
- корректный вывод списка свободных заказов;
- корректное изменение статуса заказа.

3. РЕЗУЛЬТАТЫ ТЕСТИРОВАНИЯ

Все тестовые данные для проведения тестирования api для мобильного приложения по доставке газа представлены в пунктах 3.1-3.4.

Тестирование производилось по тестовым данным, представленным в Приложении В. Сценарий тестовых испытаний.

3.1. Генерация кода авторизации.

Таблица 1 – Тест генерации кода авторизации.

| № п/п | Действие | Ожидаемый результат | Фактический результат | Статус теста (пройден / не пройден) |
|-------|---|--|---|-------------------------------------|
| 1 | Отправить post-запрос с json-объектом с полем «phone» на адрес gopher-server.xyz:49153/api/client/getcode | Вернется 5-ти значный код авторизации | Вернется 5-ти значный код авторизации | Пройден |
| 2 | Отправить post-запрос с json-объектом с полем «phone» на адрес gopher-server.xyz:49153/api/client/getcode с телефоном, существующим в базе данных | Вернется статус код 404 | Вернется статус код 404 | Пройден |
| 3 | Нажать на главной странице кнопку «Ответы» | Переход на страницу «Список форм для получения ответов». | Осуществился переход на страницу «Список форм для получения ответов». | Пройден |
| 4 | Нажать на главной странице кнопку «Создать» | Переход на страницу «Создания формы». | Осуществился переход на страницу «Создания формы». | Пройден |
| 5 | Нажать на кнопку «Пройти форму» у первого элемента в списке форм | Переход в окно «Прохождение формы». | Осуществился переход в окно «Прохождение формы». | Пройден |

| № п/п | Действие | Ожидаемый результат | Фактический результат | Статус теста (пройден / не пройден) |
|----------|--|---|---|--|
| 6 | Нажать на элемент «Показать ответы» | Переход в окно «Просмотр ответов у выбранной формы» | Осуществился переход в окно «Просмотр ответов у выбранной формы» | Пройден |

3.2. Корректная регистрация клиента/водителя.

Таблица 2 – Тест регистрации клиента/водителя.

| № п/п | Действие | Ожидаемый результат | Фактический результат | Статус теста (пройден / не пройден) |
|----------|--|--|---|--|
| 1 | Перейти по ссылке server.xyz:49153/api/ | Откроется главная страница с отображением списка, состоящем из двух форм | Открывается главная страница с отображением списка, состоящем из двух форм | Пройден |
| 2 | Нажать на кнопку «Ответы» | Откроется страница «Список форм для получения ответов» с отображением списка, состоящем из двух форм | Открывается страница «Список форм для получения ответов» с отображением списка, состоящем из двух форм | Пройден |
| 3 | Нажать на кнопку «Пройти форму» | Откроется страница «Прохождения формы» на которой корректно отобразятся 3 вопроса и поля ввода к каждому вопросу | Открывается страница «Прохождения формы» на которой корректно отобразились 3 вопроса и поля ввода к каждому вопросу | Пройден |
| 4 | Нажать на кнопку «Показать ответы» | Откроется страница «Отображение ответов для | Откроется страница «Отображение ответов для | Пройден |

| № п/п | Действие | Ожидаемый результат | Фактический результат | Статус теста (пройден / не пройден) |
|----------|----------|---|---|--|
| | | выбранной формы» на которой корректно отобразятся 3 вопроса и ответы к каждому из них | выбранной формы» на которой корректно отобразились 3 вопроса и ответы к каждому из них | |

3.3. Корректная авторизация клиента/водителя.

Таблица 3 – Тест авторизации клиента/водителя.

| № п/п | Действие | Ожидаемый результат | Фактический результат | Статус теста (пройден / не пройден) |
|----------|--|---|--|--|
| 1 | Нажать на кнопку «Создать» | Отобразиться страница «Создания формы» с полем ввода количества вопросов и кнопкой «Сгенерировать » | Отобразилась страница «Создания формы» с полем ввода количества вопросов и кнопкой «Сгенерировать » | Пройден |
| 2 | Ввести цифру «2» и нажать кнопку «Сгенерировать» | Страница обновится и появится поле ввода для наименования формы, и два поля ввода для введения вопросов | Страница обновилась и появилось поле ввода для наименования формы, и два поля ввода для введения вопросов | Пройден |
| 3 | Заполнить поле наименования формы значением «Кто ты?», поле «Содержание вопроса №1» значением «Как тебя зовут?», поле «Содержание вопроса №2» | Осуществится переход на главную страницу и в отображаемом списке форм будет отображаться форма с наименованием | Осуществился переход на главную страницу и в отображаемом списке форм отображается форма с наименованием «Кто ты?», | Пройден |

| № п/п | Действие | Ожидаемый результат | Фактический результат | Статус теста (пройден / не пройден) |
|----------|--|--|--|--|
| | значением «Сколько тебе лет?» и нажать на кнопку сгенерировать | «Кто ты?», нажимая на кнопку «Пройти форму» осуществится переход на страницу заполнения формы, с вопросами «Как тебя зовут?» и «Сколько тебе лет?» | нажимая на кнопку «Пройти форму» осуществился переход на страницу заполнения формы, с вопросами «Как тебя зовут?» и «Сколько тебе лет?» | |

3.4. Регистрация нового заказа.

Таблица 4 – Тест регистрации нового заказа.

| № п/п | Действие | Ожидаемый результат | Фактический результат | Статус теста (пройден / не пройден) |
|----------|---------------------------------|--|--|--|
| 1 | Нажать кнопку «Пройти форму» | Осуществится переход на главную страницу и в отображаемом списке форм будет отображаться форма с наименование м «Кто ты?», нажимая на кнопку «Пройти форму» осуществится переход на страницу заполнения формы, с вопросами «Как тебя зовут?» и «Сколько тебе лет?» | Осуществился переход на главную страницу и в отображаемом списке форм отображается форма с наименованием «Кто ты?», нажимая на кнопку «Пройти форму» осуществился переход на страницу заполнения формы, с вопросами «Как тебя зовут?» и «Сколько тебе лет?» | Пройден |
| 2 | Ввести в первое | Осуществится | Осуществился | Пройден |

| № п/п | Действие | Ожидаемый результат | Фактический результат | Статус теста (пройден / не пройден) |
|----------|--|--|---|--|
| | поле значение «Иван», во второе поле значение «25» и нажать кнопку Сгенерировать | переход на главную страницу, после по нажатию кнопки «Ответы» и дальнейшего нажатия на кнопку «Показать ответы» напротив наименования «Кто ты?», в странице отображения ответов мы увидим ответ, заполненный от анонимного пользователя, значениями «Иван» и «25» | переход на главную страницу, после по нажатию кнопки «Ответы» и дальнейшего нажатия на кнопку «Показать ответы» напротив наименования «Кто ты?», в странице отображения ответов виден ответ, заполненный от анонимного пользователя, значениями «Иван» и «25» | |