Матвеев Егор Максимович

# Страницы. Описание компонентов

1. Вход в приложение.
2. Строка для ввода логина
3. Строка для ввода пароля
4. Подсказка «Забыли пароль»
5. Кнопка для перехода на окно регистрации
6. Кнопка для входа в приложение

Изображение выглядит как снимок экрана

Автоматически созданное описание

1. Регистрация
2. Поле ввода логина
3. Поле ввода пароля
4. Поле повторения ввода пароля
5. Кнопки выбора роли
6. Кнопка регистрации

Изображение выглядит как снимок экрана

Автоматически созданное описание

1. Дополнительная регистрация окно номер 1
2. Поле для ввода имени
3. Поле для ввода фамилии
4. Поле для ввода информации о себе
5. Поле для ввода города
6. Компонент выбора даты рождения
7. Кнопка выхода
8. Кнопка для перехода на окно регистрации 2

Изображение выглядит как снимок экрана

Автоматически созданное описание

1. Дополнительная регистрация окно номер 3
2. Список с выбором места проведения занятий
3. Поле с вводом адеса  
   Изображение выглядит как снимок экрана

   Автоматически созданное описание
4. Главное окно
5. Toolbar с выбором окна.
6. Иконка с фотографией пользователя
7. Компонент выбора преподавателя
8. Фотография преподавателя
9. Описание преподавателя

Изображение выглядит как снимок экрана

Автоматически созданное описание

1. Окно с сообщениями с преподавателями/учениками
2. Список сообщений. Сообщения включают в себя следующие подпункты
3. Имя отправителя
4. Последнее принятое/отправленное сообщение

Изображение выглядит как снимок экрана

Автоматически созданное описание

1. Окно переписки с человеком
2. Отправленные/принятые сообщения
3. Поле ввода для сообщения
4. Профиль
5. Окно редактирование профиля
6. Редактирование фотографии
7. Редактирование города
8. Редактирование места встречи
9. Редактирование адреса
10. Редактирование информации о себе

# План тестирования

1. Тестирование Сервера
2. Проверка валидности токена
3. Длина токена
4. Уникальность токена
5. Соответствие токена пользователю
6. Корректность регистрации
7. Сообщение о неудачной регистрации при совпадающих логинах
8. Проверка регистрации разных ролей при одном логине
9. Корректность логина
10. Проверка выдачи корректного токена
11. Проверка входа неправильном пароле
12. Проверка входа при корректном пароле
13. Корректность токена
14. Проверка валидности токена.
15. Получение и отправление информации
16. Проверка полноты получаемых данных
17. Проверка корректности получаемых данных
18. Получение и отправление сообщений
19. Проверка сообщения на правильность доставленных/полученных данных
20. Проверка правильности отправления сообщения адресату
21. Тестирование приложения
22. IOS
23. Устойчивая работа без интернет-соединения
24. Проверка правильности повторного ввода пароля при регистрации
25. Проверка ограничений на пароль
26. Проверка возможности вернуться на прошлое окно при любом окне
27. Проверка входа в аккаунт при выходе из приложения с последующим входом в него
28. Проверка ограничений на логин
29. Android
30. Устойчивая работа без интернет-соединения
31. Проверка правильности повторного ввода пароля при регистрации
32. Проверка ограничений на пароль
33. Проверка возможности вернуться на прошлое окно при любом окне
34. Проверка входа в аккаунт при выходе из приложения с последующим входом в него
35. Проверка ограничений на логин

# Тест-кейс №1

Проверка длины токена

Входные данные: логин и пароль для регистрации.

Ожидание: Токен, длинны 20 символов, составленный из цифр и букв латинского алфавита

Шаг 1. Отправление get-запроса login с входными данными (login: egor, password egor123)

Шаг 2. Получение ответа {result: “true”, token: “aw20gs8dsriRo02bvsE”}

Шаг 3. Регистрация нового пользователя с помощью get-запроса register с входными данными (login: timlid, password: gbljhjrtujh, role: teacher)

Шаг 4. Получение ответа: {result: “true”}

Шаг 5. Отправление get-запроса login с входными данными (login: timlid, password gbljhjrtujh)

Шаг 6. Получение ответа: {result: “true”, token: “null”}

Шаг 7. Регистрация нового пользователя с помощью get-запроса register с входными данными (login: vladimirp, password: molodec, role: student)

Шаг 8. Получение ответа: {result: “true”}

Шаг 9. Отправление get-запроса login с входными данными (login: vladimirp, password molodec)

Шаг 10. Получение ответа: {result: “true”, token: “FdEkp39s4dDfio40dsfS”}

# Тест-кейс №2

Сообщение о неудачной регистрации при совпадающих логинах

Входные данные: совпадающие логин и пароль для регистрации.

Ожидание: Сообщение, что некорректный логин, и регистрация не может быть выполнена

Шаг 1. Регистрация нового пользователя с помощью get-запроса register с входными данными (login: Oleg, password: OparinO2000, role: teacher)

Шаг 2. Получение ответа: {result: “true”}

Шаг 3. Регистрация нового пользователя с помощью get-запроса register с входными данными (login: Oleg, password: OparinO2001, role: teacher)

Шаг 4. Получение ответа: {result: “false”, comment: “This username is exist”}

# Тест-кейс №3

Проверка регистрации разных ролей при одном логине

Входные данные: совпадающие логин и пароль для регистрации.

Ожидание: Сообщение, что некорректный логин, и регистрация не может быть выполнена

Шаг 1. Регистрация нового пользователя с помощью get-запроса register с входными данными (login: OlegO, password: OparinO2000, role: teacher)

Шаг 2. Получение ответа: {result: “true”}

Шаг 3. Регистрация нового пользователя с помощью get-запроса register с входными данными (login: OlegO, password: OparinO2002, role: student)

Шаг 4. Получение ответа: {result: “false”, comment: “This username is exist”}

# Тест-кейс №4Тест-кейс №5

IOS-приложение. Устойчивая работа без интернет-соединения.

Входные данные. Запрос без доступа в интернет

Ожидание: Стабильная работа, сообщение, что интернет-подключение отсутствует

Шаг 1. Отключить интернет на устройстве

Шаг 2. Зайти в приложение

Шаг 3. Ввести логин и пароль для входа (login: OlegO, password: OparinO2000, role: teacher)

Шаг 4. Приложение вывело сообщение об отсутствии интернет-соединения.

# Тест-кейс №6

Проверка правильности отправления сообщения адресату

Входные данные: Сообщение m пользователю user

Ожидание: Пользователь user получит сообщение m

Шаг 1. Отправим сообщение «Привет, мир» с помощью get-запроса send\_message пользователю egor от пользователя OparinO

Шаг 2. С помощью get-запроса получить сообщение пользователя user

Получили {result: “true”} и список пользователей с его сообщениями

Шаг 3. В списке нашли пользователя OparinO

Шаг 4. Нашли в списке сообщений от OparinO. «Привет, мир»

# Тест-кейс №7

IOS-приложение. Проверка ограничений на логин

Входные данные. Логины для регистрации, которые соответствуют и не соответствуют принятым в команде правилам оформления логина

Ожидание: ошибка в ходе регистрации при вводе некорректного логина(содержащее русские буквы) и успешная регистрация, если логин соответствует всем правилам оформления

Шаг 8. Повторить пароль 123456wwwGRUDINA2020

Шаг 9. Получили сообщение об успешной регистрации

# Тест-кейс №8

Android-приложение. Проверка ограничений на пароль

Входные данные. пароли для регистрации, которые соответствуют и не соответствуют принятым в команде правилам оформления логина

Ожидание: ошибка в ходе регистрации при вводе некорректного пароля(содержащее русские буквы, не содержащие хотя бы одну маленькую и заглавную латинские буквы, а так же хотя бы одну цифру ) и успешная регистрация, если логин соответствует всем правилам оформления

Шаг 1. Зайти в окно регистрации

Шаг 2. Ввести в поле ввода логина «Dashkov»

Шаг 3. Ввести пароль 123456wwwGRUDINA2020

Шаг 4. Повторить пароль 123456wwwGRUDINA2020

Шаг 5. Получили сообщение об успешной регистрации

Шаг 6. Ввести в поле ввода логина «Gordenko»

Шаг 7. Ввести пароль wwwGRUDINA

Шаг 8. Повторить пароль wwwGRUDINA

Шаг 9. Получили сообщение об успешной регистрации

Шаг 10. Ввести в поле ввода логина «Gordenko»

Шаг 11. Ввести пароль wwwGRUDINA2в

Шаг 12. Повторить пароль wwwGRUDINA2в

Шаг 13. Получили сообщение о проваленной регистрации

# Тест-кейс №9

Android-приложение. Проверка входа в аккаунт при выходе из приложения с последующим входом в него

Входные данные. Войти в приложение, а затем выйти из него

Ожидание: Вход в тот же профиль, если токен не обновился

Шаг 1. Зайти в приложение

Шаг 2. Ввести в поля для ввода логина Dashkov. В поле для пароля 123456wwwGRUDINA2020

Шаг 3. Выйти из приложения

Шаг 4. При входе в приложение мы видим экран логина

# Тест-кейс №10

Android-приложение. Проверка правильности повторного ввода пароля при регистрации

Входные данные. Пароли, которые не совпадают

Ожидание. Программа отклонит регистрацию

Шаг 1. Открыть регистрацию

Шаг 2. В поле ввода логина написать “Beresneva”

Шаг 3. В поле пароля написать DM2019bse199

Шаг4. В поле повторить пароль написать DMbse199

Шаг 5. Неправильный пароль

# Проверка тестов

|  |  |
| --- | --- |
| Тест-кейс | Вердикт |
| 1 | Failure |
| 2 | Pass |
| 3 | Pass |
| 4 | Failure |
| 5 | Pass |
| 6 | Pass |
| 7 | Failure |
| 8 | Failure |
| 9 | Failure |
| 10 | Pass |
| Милые щеночки | Пикабу |  |











