

Критерии приемки – тесты полей

Тесты полей страниц Login Page и Register Page

Login Page

Тесты поля Password

1. При вводе кол-во символов меньше 6 и авторизации появляется экран “Incorrect data Screen”
2. При вводе кол-во символов больше 45 и авторизации появляется экран “Incorrect data Screen”
3. При использовании других языков кроме латиницы и авторизации появляется экран “Incorrect data Screen”
4. При вводе пароля с несовпадающим регистром и авторизации появляется экран “Incorrect data Screen”
5. При авторизации с пустым полем появляется экран “Incorrect data Screen”
6. При вводе пароля, отсутствующим в базе данных и авторизации появляется экран “Incorrect data Screen”

Тесты поля E-mail

1. При вводе e-mail без разделителя @ и авторизации появляется экран “Incorrect data Screen”
2. При вводе e-mail с двумя @ и авторизации появляется экран “Incorrect data Screen”
3. При использовании других языков кроме латиницы и авторизации появляется экран “Incorrect data Screen”
4. При вводе кол-во символов больше 126 и авторизации появляется экран “Incorrect data Screen”
5. При авторизации с пустым полем домена появляется экран “Incorrect data Screen”
6. При авторизации с пустым полем имени появляется экран “Incorrect data Screen”
7. При авторизации с пустым полем домена верхнего уровня появляется экран “Incorrect data Screen”
8. При авторизации с пустым полем появляется экран “Incorrect data Screen”
9. При использовании пробелов и авторизации появляется экран “Incorrect data Screen”

10. При вводе E-mail, отсутствующим в базе данных и авторизации появляется экран “Incorrect data Screen”

Тесты поля Mobile

1. Валидация блокирует попытки пользователей ввести буквы на латинице/кириллице и других алфавитов
2. Валидация блокирует ввод цифр больше 12
3. Валидация блокирует использование пробелов и спецсимволов, кроме +
4. При вводе символов меньше 12 и попытке авторизации появляется сообщение “заполните поле правильно”
5. При вводе номера, отсутствующего в базе данных и авторизации появляется сообщение “заполните поле правильно”

Register page

Тесты поля Password

1. При вводе кол-во символов меньше 6 и регистрации нового пользователя появляется сообщение “заполните поле правильно”
2. При вводе кол-во символов больше 45 и регистрации нового пользователя появляется сообщение “заполните поле правильно”
3. При использовании других языков кроме латиницы и регистрации нового пользователя появляется сообщение “заполните поле правильно”
4. При вводе пароля с несовпадающим регистром и регистрации нового пользователя появляется сообщение “заполните поле правильно”
5. При регистрации нового пользователя с пустым полем появляется сообщение “заполните поле правильно”
6. При вводе пароля, отсутствующим в базе данных и регистрации нового пользователя появляется сообщение “заполните поле правильно”

Тесты поля E-mail

1. При вводе e-mail без разделителя @ и регистрации нового пользователя появляется сообщение “заполните поле правильно”
2. При вводе e-mail с двумя @ и регистрации нового пользователя появляется сообщение “заполните поле правильно”
3. При использовании других языков кроме латиницы и регистрации нового пользователя появляется сообщение “заполните поле правильно”
4. При вводе кол-во символов больше 126 и регистрации нового пользователя появляется сообщение “заполните поле правильно”
5. При регистрации нового пользователя с пустым полем домена появляется сообщение “заполните поле правильно”

6. При регистрации нового пользователя с пустым полем имени появляется сообщение “заполните поле правильно”

7. При регистрации нового пользователя с пустым полем домена верхнего уровня появляется сообщение “заполните поле правильно”

8. При регистрации нового пользователя с пустым полем появляется сообщение “заполните поле правильно”

9. При использовании пробелов и регистрации нового пользователя появляется сообщение “заполните поле правильно”

10. При вводе E-mail, отсутствующим в базе данных и регистрации нового пользователя появляется сообщение “заполните поле правильно”

Тесты поля Mobile

1. Валидация блокирует попытки пользователей ввести буквы на латинице/кириллице и других алфавитов

2. Валидация блокирует ввод цифр больше 12

3. Валидация блокирует использование пробелов и спецсимволов, кроме +

4. При вводе символов меньше 12 и попытке регистрации нового пользователя появляется сообщение “заполните поле правильно”

5. При вводе номера, отсутствующего в базе данных и регистрации нового пользователя появляется сообщение “заполните поле правильно”

Тесты полей страницы Add contact page:

Тесты полей First Name и Last Name

1. При вводе пустого поля и попытке создать контакт, появляется сообщение “ошибка при заполнении поля”

2. При вводе символов > 46 и попытке создать контакт, появляется сообщение “макс. символов - 46”

3. При вводе цифр и попытке создать контакт, появляется сообщение “ошибка при заполнении поля”

4. При использовании иных алфавитов кроме кириллицы/латиницы и попытке создать контакт, появляется сообщение “ошибка при заполнении поля”

5. При использовании любых спец. символов кроме дефиса, тире и верхнего подчеркивания при попытке создать новый контакт появляется сообщение “ошибка при заполнении поля”

Тесты полей Company и City

1. При вводе пустого поля и попытке создать контакт, появляется сообщение “ошибка при заполнении поля”
2. При вводе символов > 46 и попытке создать контакт, появляется сообщение “макс. символов - 46”
3. При использовании иных алфавитов кроме кириллицы/латиницы и попытке создать контакт, появляется сообщение “ошибка при заполнении поля”
4. При использовании любых спец. символов кроме дефиса и тире при попытке создать новый контакт появляется сообщение “ошибка при заполнении поля”

Тесты поля Phone

1. При вводе пустого поля и попытке создать контакт, появляется сообщение “ошибка при заполнении поля”
2. При вводе символов > 12 и попытке создать контакт, появляется сообщение “макс. символов - 12”
3. При вводе любых спец символов, кроме + и попытке создать контакт, появляется сообщение “заполните поле правильно”
4. При использовании кириллицы/латиницы и других алфавитов при попытке создать контакт появляется сообщение “заполните поле правильно”

Тесты поля tag

1. При вводе пустого поля и попытке создать контакт, появляется сообщение “ошибка при заполнении поля”
2. При вводе символов > 35 и попытке создать контакт, появляется сообщение “макс. символов – 35”
3. При использовании греческого и других алфавитов и букв, кроме кириллицы и латиницы и попытке создать контакт, появляется сообщение “ошибка при заполнении поля”

Критерии приемки – сценарии использования для страниц

1. Login Page

Сценарии использования, список правил и условий:

- 1.1. Пользователь устанавливает программу, нажимает на иконку, появляется экран загрузки ‘Loading page’

1.2. После загрузки открывается страница “Login Page”, где пользователь может авторизоваться, либо пройти процедуру регистрации, кнопка выхода из приложения находится в левом верхнем углу

1.3 Пользователь вводит валидные данные в поле “Mobile” либо в поле “E-mail” и в поле “Password”, нажимает на кнопку входа и попадает в “Main Page”

1.4 При нажатии на кнопку Log in with e-mail поле mobile меняется на поле E-mail.

1.5 На странице при написании пароля пароль экранируется

1.6 При вводе невалидных данных на экране отдельным полем появляется сообщение об ошибке “Incorrect data”

1.7 При нажатии на кнопку Register пользователь переходит на страницу Register page

1.8 При нажатии на кнопку выхода пользователь выходит из приложения

2. Register Page

Сценарии использования, список правил и условий:

2.1 Регистрация нового пользователя происходит при правильном заполнении поля “Enter mobile number” или “Enter e-mail” а также при заполнении и соответствии полей “password” и “confirm password” и нажатии кнопки продолжить в правом нижнем углу (При неправильно заполненном поле “Enter mobile number” или “Enter e-mail” а также при несоответствии полей “Password” и “Confirm password” - смотри тесты страницы “Register Page”)

2.2 При успешной регистрации появляется экран “Registration successful screen”, пользователь переходит на страницу “Login Page”

2.3 При нажатии на “Enter e-mail” поле “Enter mobile number” меняется на поле “Enter e-mail”)

2.4 На странице при написании пароля пароль экранируется

2.5 В случае несовпадения полей “Password” и “Confirm Password” появляется сообщение “заполните поле правильно”

2.6 При нажатии на кнопку выхода пользователь переходит на страницу “Login Page”

3. Main Page

Сценарии использования, список правил и условий:

3.1 В Main Page показан полный список контактов для аккаунта пользователя с сортировкой А-Я, А-Z

3.2 Пользователь нажимает на кнопку перехода в “Main menu”, на экране появляется main menu screen, пользователь нажимает кнопку “log out” и перенаправляется в “Register Page”

3.3 Пользователь нажимает на кнопку перехода в “Main menu”, на экране появляется main menu screen, пользователь нажимает кнопку “Quit” и выходит из приложения, при повторном входе в приложение сразу открывается “Main Page”

3.4 Пользователь нажимает на кнопку перехода в “Main menu”, на экране появляется main menu screen, пользователь видит список тэгов “Tags” и нажимает любой из тэгов (нажимает на “Tag 1” “Tag 2” “Tag 3”), при нажатии на тэги происходит перенаправление на страницу контактов с тэгами (пользователь нажал на “Tag 1” и открылась страница со списком участников, в контактных данных которых был указан “Tag 1” в поле “tags”)

3.5 Пользователь нажимает на кнопку перехода в “Main menu”, на экране появляется main menu screen, пользователь видит список городов “City” и нажимает на “City 1” “City 2” “City 3”, при нажатии происходит перенаправление на страницу контактов с выбранным городом (пользователь нажал на “City 1” и открылась страница со списком участников, в контактных данных которых был указан “City 1” в поле “City”)

3.6 Пользователь нажимает на кнопку перехода в “Main menu”, на экране появляется main menu screen, пользователь видит список компаний “Company” и нажимает на “Company 1” “Company 2” “Company 3”, при нажатии на кнопку происходит перенаправление на страницу контактов с компанией (пользователь нажал на “Company 1” и открылась страница со списком участников, в контактных данных которых был указан “Company 1” в поле “Company”)

3.7 В main menu пользователь нажимает на любой контакт и направляется на страницу “Contact page”

3.8 В main menu пользователь нажимает на кнопку добавить контакт и направляется на страницу “Add contact page”

4. Contact page

Сценарии использования, список правил и условий:

4.1 На странице контакта пользователь нажал кнопку “call” – происходит перенаправление на набор номера, открывается страница с набором номера, где номер уже скопирован и вставлен

4.2 Пользователь нажал кнопку “E-mail” – приложение предлагает выбрать gmail либо другое приложение для почты, при открытии gmail или

другого приложения открывается страница с письмом, где в данных “кому отправить” введен E-mail адрес из contact page

4.3 При нажатии на кнопку редактировать – пользователь перенаправляется на “Add contact Page”, при изменении данных и сохранении, данные для контакта перезаписываются

4.4 При нажатии на кнопку редактировать – пользователь перенаправляется на “Add contact Page”, при нажатии на кнопку отмены пользователь перенаправляется в “Contact Page”

4.5 При нажатии на кнопку “Delete contact” появляется окно “Are u sure?”, при нажатии на “yes” – контакт удаляется, при нажатии на “no” – пользователь перенаправляется на contact page

4.6 При нажатии на кнопку выхода – пользователь перенаправляется в Main page

5. Add contact page

Сценарии использования, список правил и условий:

5.1 При нажатии на кнопку назад пользователь перенаправляется на main page

5.2 First Name, Last Name, Company, City, tag, phone и e-mail обязательные поля для ввода

5.3 После заполнения необходимых полей и нажатия на кнопку Save – пользователь перенаправляется на Main Page – новых контакт вносится в базу данных

6. Company Page, City Page, Tag Page

Сценарии использования, список правил и условий:

6.1 Переход на данные страницы осуществляется при нажатии на кнопки “City 1” “Company 1” “Tag 1” в поле main menu, в данных страницах указан только список пользователей, а профиле которых указана соответствующая “City 1” “Company 1” “Tag 1”

6.2 При нажатии на контакт пользователь направляется на страницу “Contact Info”

6.3 Для выбора перехода на страницу “main page” необходимо нажать на кнопку “all contacts” в “main menu”

6.4 При нажатии на кнопку “City Info” на странице “City Page” появляется экран “City Info” где отображена информация о городе

6.5 При нажатии на кнопку “Company Info” на странице “Company” появляется экран “Company Info” где отображена информация о компании

Прототип, ссылка на макет в Figma:

<https://www.figma.com/file/ka4XPUCWQJtqdPDu2SgTpB/%D0%9F%D1%80%D0%BE%D1%82%D0%BE%D1%82%D0%B8%D0%BF-%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%82%D0%B0%D0%BA%D1%82%D0%BE%D0%B2?node-id=0%3A1>