

Сценарии использования:

1. Login Page

- 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
 - 1.2.1.1 Пользователь вводит валидные данные в поле "Mobile" либо в поле "E-mail" и в поле "Password" (при нажатии на кнопку "Log In with E-mail" поле "Mobile" меняется на поле поле "E-mail"), нажимает на кнопку входа и попадает в "Main Page"
 - 1.2.1.2 При вводе невалидных данных на экране отдельным полем появляется сообщение об ошибке "Incorrect data"
 - 1.2.2.1 Пользователь нажимает кнопку "Register" и попадает в "Register Page"

2. Register Page

- 2.1. Пользователь нажимает кнопку назад и перенаправляется в "Login Page"
- 2.2. Пользователь заполняет поля "Enter Mobile Number" "Password" "Confirm password" правильно (В поле "Mobile Number" введен номер мобильного телефона, поля "Password" и "Confirm password" совпадают), нажимает кнопку далее, появляется экран "Registration Successful", данные пользователя (login password) добавляются в базу данных, пользователь перенаправляется в "Login Page"
- 2.3. Вместо ввода номера мобильного телефона пользователь нажимает кнопку "Enter e-mail", поле "Enter Mobile Number" меняется на поле "Enter E-mail", пользователь заполняет поля правильно (поле "Enter E-mail" введен e-mail пользователя, поля "Password" и "Confirm password" совпадают), нажимает кнопку далее, появляется экран "Registration Successful", данные пользователя (login password) добавляются в базу данных, пользователь перенаправляется в "Login Page"
- 2.4. В случае несовпадения полей "Password" и "Confirm Password" появляется поле "Incorrect Data Screen", при нажатии на кнопку назад, пользователь направляется на "Register Page"

Требование к полю Mobile Number:

1. Поле обязательное (пользователь регистрируется либо через mobile number либо через E-mail)
2. Ввод: только числа, не допускается использование спец символов, пробелов, латиницы и других языков
3. Необходимое кол-во символов для заполнения поля - 12

Требование к полю E-mail:

1. Обязательное (пользователь регистрируется либо через mobile number либо через E-mail)
2. Ввод: цифры и латиница
3. Без спец. символа @ нельзя
4. Две @@ нельзя
5. Регистронезависимое
6. Может начинаться со спец символа
7. Разрешены пробелы в начале и в конце поля
8. Максимальное количество символов 126
9. Минимальное количество символов домена 1
10. Разрешены спец символы

Требование к полю Password:

1. Обязательное
2. Ввод: цифры, латиница, допускается использование спец символов и пробелов
3. Минимальное количество символов 6, максимальное – 45
4. Регистрозависимое

3. Main Page

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

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

3.2. 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”

3.3. 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”)

3.4. 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”)

3.5. 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”)

3.6. В main menu пользователь нажимает на любой контакт и направляется на страницу “Contact Info”

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

4. Contact page

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

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

Требование к полю First Name при добавлении нового контакта:

1. Ввод: кириллица/латиница
2. Валидация регистронезависимая
3. Пробелы: отсекаются, если в начале и в конце поля
4. Минимальное количество символов 1
5. Максимальное количество символов 46

Требование к полю Last Name при добавлении нового контакта:

1. Ввод: кириллица/латиница
2. Валидация регистронезависимая
3. Пробелы: отсекаются, если в начале и в конце поля
4. Минимальное количество символов 1
5. Максимальное количество символов 36

Требование к полю Company при добавлении нового контакта:

1. Ввод: цифры/кириллица/латиница
2. Валидация регистронезависимая
3. Пробелы: отсекаются, если в начале и в конце поля
4. Минимальное количество символов 1
5. Максимальное количество символов 46

Требование к полю City при добавлении нового контакта:

1. Ввод: цифры/кириллица/латиница
2. Валидация регистронезависимая
3. Пробелы: отсекаются, если в начале и в конце поля

4. Минимальное количество символов 1
5. Максимальное количество символов 46

Требование к полю Phone при добавлении нового контакта:

1. Ввод: только числа, не допускается использование спец символов, пробелов, латиницы и других языков
2. Необходимое кол-во символов для заполнения поля - 12

Требование к полю e-mail при добавлении нового контакта:

1. Ввод: цифры и латиница
2. Без спец. символа @ нельзя
3. Две @@ нельзя
4. Регистронезависимое
5. Может начинаться со спец символа
6. Разрешены пробелы в начале и в конце поля
7. Максимальное количество символов 126
8. Минимальное количество символов домена 1
9. Разрешены спец символы

Требование к полю tag при добавлении нового контакта:

1. Ввод: цифры/кириллица/латиница
2. Валидация регистронезависимая
3. Пробелы: отсекаются, если в начале и в конце поля
4. Минимальное количество символов 1
5. Максимальное количество символов 35

6. Company Page, City Page, Tag Page

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”




- Кнопка войти/продолжить




- В “Login Page” – кнопка выхода из приложения, в “Register Page”, “Main menu”, “Add contact page” и “Contact Page” – кнопка назад



- Кнопка перехода в “Main menu”

 **Log out** - Кнопка выхода из аккаунта (при нажатии на кнопку пользователь выходит из аккаунта и перенаправляется на страницу “Login page”)

 **Quit** - Кнопка выхода из приложения (при нажатии на кнопку пользователь выходит из приложения, при повторном нажатии на иконку приложения пользователь попадает в “Main Page”)

Log in with e-mail - При нажатии на кнопку “Log in with e-mail” поле “Mobile” меняется на поле “E-mail” в “Login page” (аналогично работает кнопка “Enter E-mail”)

Register - Кнопка регистрации, при нажатии пользователь переходит на страницу “Register page”

Delete contact

- Кнопка “Удалить контакт”