

Категории варианта использования	Описание
Идентификатор и название	UC-1 Зарегистрироваться
Основное действующее лицо	Новый пользователь мессенджера
Описание	Пользователь заполняет поля необходимыми персональными данными, такими как номер телефона, после чего система просит подтвердить номер. Система проверяет наличие пользователя зарегистрированного на данный номер. После подтверждения номера вводятся имя, фамилия и пол, а так же предоставляется возможность добавить фотографию. Далее система вносит пользователя в базу данных и происходит автоматическая авторизация пользователя.
Триггер	Пользователь решает зарегистрироваться в приложении и заходит на страницу регистрации.
Предварительные условия	PRE-1. Наличие у пользователя не зарегистрированного номера PRE-2. Наличие сетевого подключения PRE-3. Наличие доступа к сайту в данном регионе PRE-4. Наличие приложения на телефоне
Выходные требования	POST-1. Пользовательские данные и номер телефона вносятся в базу данных VK. POST-2. Пользователь авторизован в системе.
Нормальное направление развития варианта использования	1.0 Зарегистрироваться по номеру телефона 1.0.1 Пользователь вводит номер телефона 1.0.2 Пользователь подтверждает номер телефона 1.0.3 Система проверяет наличие номера в базе 1.0.4 Пользователь вводит персональные данные 1.0.5 Система вносит пользователя в базу и авторизует

Альтернативное направление развития вариантов использования	1.1 Зарегистрироваться по аккаунту фейсбука 1.1.1 Система перенаправляет пользователя на страницу авторизации в фейсбуке 1.1.2 Пользователь вводит адрес электронной почты на которую зарегистрирован в фейсбуке и пароль 1.1.3 Пользователь входит в систему 1.1.4 Система возвращает пользователя на страницу регистрации VK 1.1.5 Пользователь вводит персональные данные 1.1.6 Система вносит данные пользователя в базу и авторизует пользователя
Исключения	1.2 Пользовательский номер уже зарегистрирован в системе 1.2.1 Система предлагает авторизоваться как уже зарегистрированный пользователь или создать новую страницу на данный номер 1.2.2.1 Пользователь подтверждает, что это его страница и вводит для нее пароль 1.2.3.1 Пользователь авторизуется в системе 1.2.2.2 Пользователь решает зарегистрировать новую страницу 1.2.3.2 Система заново начинает нормальное направление варианта использования
Бизнес-правила	BR-28, BR-31

Категории варианта использования	Описание
Идентификатор и название	UC-2 Найти человека
Основное действующее лицо	Зарегистрированный пользователь
Описание	Авторизованный пользователь открывает вкладку Главная. Далее он вводит имя и(или) фамилию искомого пользователя. Система выполняет поиск пользователя в базе и выдает подходящие аккаунты в виде списка.

Триггер	Пользователь хочет найти страницу(цы) определенного пользователя(лей).
Предварительные условия	PRE-1. Наличие у пользователя аккаунта и авторизация в системе PRE-2. Наличие сетевого подключения
Выходные требования	POST-1. Список аккаунтов удовлетворяющих поисковому запросу пользователя
Нормальное направление развития варианта использования	1.0 Поиск пользователя с главной страницы 1.0.1 Авторизованный пользователь открывает вкладку главная 1.0.2 Пользователь вводит в строку поиска запрос в виде имени и(или) фамилии 1.0.3 Система выполняет поиск по базе данных подходящих пользователей 1.0.4 Система отображает страницы пользователей, удовлетворяющих запросу, в виде списка
Альтернативное направление развития вариантов использования	1.0 Поиск пользователя со страницы друзья 1.1.1 Авторизованный пользователь открывает вкладку друзья 1.1.2 Пользователь вводит в строку поиска запрос в виде имени и(или) фамилии 1.1.3 Система выполняет поиск по базе данных подходящих пользователей 1.1.4 Система отображает страницы пользователей, удовлетворяющих запросу, в виде списка
Исключения	1.2 Пользователей удовлетворяющих запросу не найдено 1.2.1 Система отображает пользователю сообщение "По вашему запросу ничего не найдено"
Бизнес-правила	BR-28, BR-31

Категории варианта использования	Описание
Идентификатор и название	UC-3 Создать группу
Основное действующее лицо	Зарегистрированный пользователь

Описание	<p>Авторизованный пользователь открывает вкладку сервис. Переходит на страницу сообщества и нажимает “+” для создания нового сообщества. Далее он выбирает тип создаваемого сообщества из предлагаемого списка: бизнес, тематическое сообщество, бренд или организация, группа по интересам, личная страница и мероприятия. После этого открывается страница для дальнейшего заполнения информации о сообществе. Пользователь вводит название сообщества и выбирает из предложенного списка тематику. Для создания необходимо ознакомиться с правилами пользования сайтом VK. По нажатии кнопки “создать сообщество” сервис регистрирует данное сообщество, наделяет создателя правами администратора и открывает его страницу.</p>
Триггер	Авторизованный пользователь хочет создать сообщество
Предварительные условия	<p>PRE-1. Пользователь должен иметь страницу и быть авторизован в системе.</p> <p>PRE-2. Наличие сетевого подключения.</p>
Выходные требования	<p>POST-1. Созданное сообщество внесено в базу данных, и соответствует критериям, которые указал пользователь</p> <p>POST-2. Создатель сообщества обладает правами администратора группы.</p>
Нормальное направление развития варианта использования	<p>1.0 Создание нового сообщества</p> <p>1.0.1 Авторизованный пользователь открывает вкладку Сервис.</p> <p>1.0.2 Пользователь переходит на страницу сообщества.</p> <p>1.0.3 Пользователь нажимает “+” открывая страницу создания сообщества.</p> <p>1.0.4 Пользователь выбирает тип создаваемого сообщества.</p> <p>1.0.5 Сервис открывает страницу для заполнения названия и тематики сообщества.</p> <p>1.0.6 Пользователь подтверждает ознакомление с правилами пользования VK ставя галочку в соответствующем боксе.</p>

	<p>1.0.7 Пользователь нажимает на кнопку “создать сообщество”.</p> <p>1.0.8 Система сохраняет группу с данными параметрами в базу данных и наделяет создателя правами администратора.</p>
Альтернативное направление развития вариантов использования	-
Исключения	-
Бизнес-правила	BR-28, BR-31