## User Story приложения

Действие пользователя	Результат
1. Вход в приложение	Отображение в течение 1.5 секунд экрана с брендом.
	При первом входе приложение требует ввод ключа авторизации. Ключи высылаются по запросу организатора и привязаны в базе к этому конкретному организатору.
2. Пользователь зашел в приложение и авторизован (если надо)	Приложение считывает из базы все мероприятия данного организатора
	На экран выводится предложение выбрать мероприятие (отображается список доступных мероприятий)
	Если мероприятий нет - выводится сообщение, не найдено проводимых мероприятий, пожалуйста проверьте связь с интернетом
3. Пользователь выбирает мероприятие	Осуществляется переход на экран настроек. Тут можно выбрать: - категория билетов, которые будут сканироваться данным смартфоном
	Также тут есть кнопки "Разовое сканирование", "Постоянное сканирование"
4. Пользователь нажал кнопку "Постоянное сканирование"	Переход на основной экран - сканирования билетов.
	Включается камера, отображается стандартный интерфейс сканера баркодов и qr-кодов (область, куда нужно поместить сканируемый код)
5. Сканирование qr или штрихкода в режиме "Постоянное сканирование"	<ol> <li>Билет корректен, можно пропускать посетителя:</li> <li>отображается большой зеленый</li> </ol>

	KDVAKOK
	кружок - отображается категория билета - В базу записывается факт сканирования билета - Издается звуковой сигнал корректного сканирования - Осуществляется возврат к сканированию через 0.5 секунды - Если производится повторное сканирование действительного билета в течение 5 секунд после удачного (случайное сканирование), то все равно отображается зеленый кружок. В БД ничего не записывается 2. С билетом что-то не так - отображается большой красный кружок - Издается звуковой сигнал (различный для типов ошибок) - Описание проблемы ("Билет уже отсканирован " и дата, время, вплоть до секунд; билет не той категории; билет на другое мероприятие и отобразить мероприятие; билет фальшивый.) - кнопка "Продолжить сканирование"
5.1 Сканирование qr или штрихкода в режиме "Разовое сканирование"	<ul> <li>В базу ничего не пишется</li> <li>Билет корректен, можно пропускать посетителя:</li> <li>отображается большой зеленый кружок</li> <li>отображается категория билета</li> <li>В базу записывается факт сканирования билета</li> <li>Издается звуковой сигнал корректного сканирования</li> <li>кнопка "Продолжить сканирование"</li> <li>Если производится повторное сканирование действительного билета в течение 5 секунд после удачного (случайное сканирование), то все равно отображается зеленый кружок. В БД ничего не записывается</li> <li>2. С билетом что-то не так</li> </ul>

	<ul> <li>отображается большой красный кружок</li> <li>Издается звуковой сигнал (различный для типов ошибок)</li> <li>Описание проблемы ("Билет уже отсканирован " и дата, время, вплоть до секунд; билет не той категории; билет на другое мероприятие и отобразить мероприятие; билет фальшивый.)</li> <li>кнопка "Продолжить сканирование"</li> <li>В базу ничего не пишется</li> </ul>
6. Пользователь вышел из приложения и вошел в него обратно	Приложение актуально ли еще мероприятие (по дате). Если да - возвращается на экран настроек или сканирования (где был пользователь перед выходом из приложения).  Если нет - выходит на первый экран выбора мероприятия, настройки категории билета для сканирования - сбрасываются  Это нужно, чтобы при повторном входе в приложение, например на следующий день, охранник не продолжил случайно сканировать то же мероприятие (очевидно, что ни к каким серьезным последствиям это не приведет, просто после первого неудачного сканирования он может встать и начать тупить, что же произошло? И будет держать очередь.)
7. Пользователь хочет изменить настройки или выбрать другое мероприятие	В углу каждого из экранов приложения есть кнопка "Настройки" (стандартная иконка). По нажатию на нее открывается меню с 3-мя пунктами: Выбор площадки, Настройки, Сканирование, Код активации. Переход в сканирование не возможен без выбранной площадки и установленных настроек
8. Меню код активации	Тут пользователь видит текущий код активации (и соответствующего ему

организатора) и может поменять его
на другой (вероятно, ситуации,
когда это надо сделать - будут)