



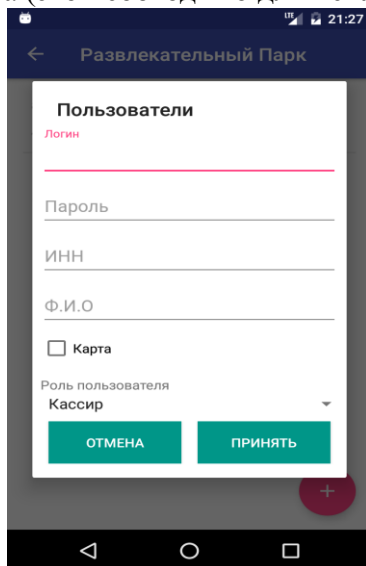
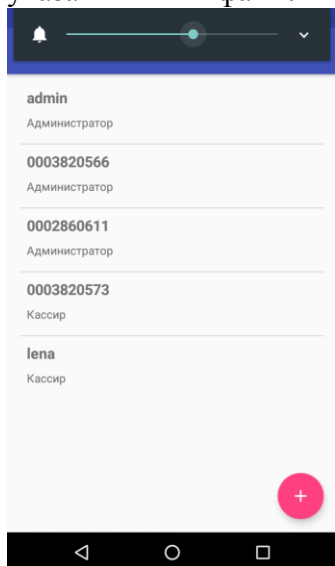
Quartech

Руководство пользователя для смарт терминала Штрих Смартпос-Ф

В режим настройки можно попасть из главного окна приложения нажав на кнопку «Настройка и отчеты»

Настройка логина и пароля

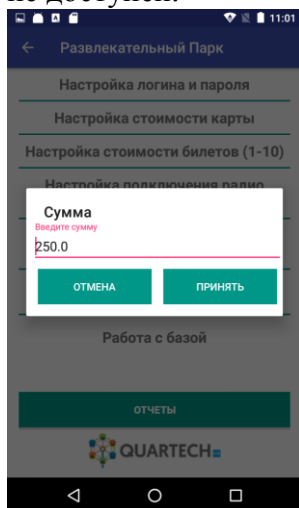
В режиме настройки логина и пароля можно завести пользователя, как по паре логин пароль так и по бесконтактной карте. По умолчанию в системе уже присутствует один пользователь с ролью администратор. Логин и пароль у этого пользователя «admin». Диалог ввода пользователя представлен на рис «». При заведении пользователя можно установить роль пользователя (по умолчанию «кассир»). Пользователю администратор доступны функции продажи/выдачи — системной карты. При сканировании карты в диалога заведения пользователя, считается что была установлена галочка «карта» и вход в дальнейшем будет осуществляется по ней. Перед сканированием карты необходимо установить необходимую роль пользователя, так же необходимо указать ИНН и фамилию кассира (это необходимо для печати на чеке).



Настройка стоимости карты

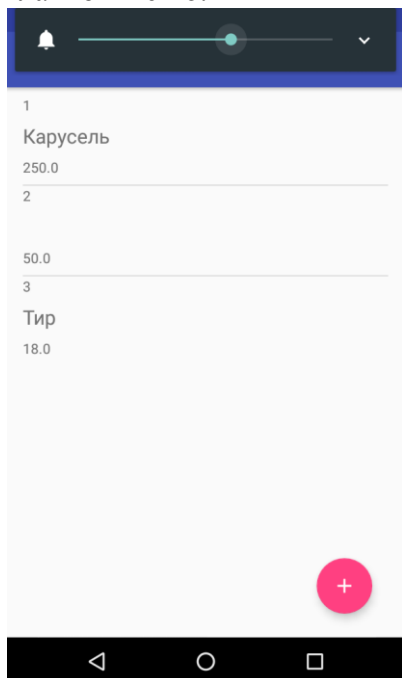
При выборе данного пункта появляется диалог установки цены продажи стоимости карты.

Если стоимость будет не заполнена то элемент «Продать карту», в главном операционном меню будет не доступен.



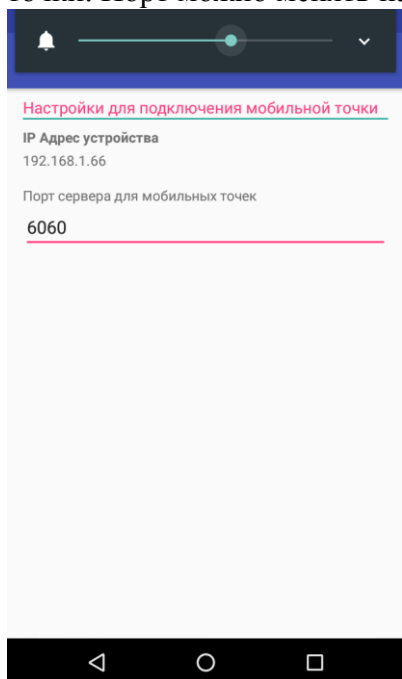
Настройка стоимости билетов

Окно настройки стоимости билетов приведено на рис «». Для добавления нового билета нужно нажать на красную кнопку с плюсом и в появившемся окне ввести название и стоимость билета. Допустим ввод только стоимости в этом случае на билете будет напечатано «**Билет по стоимости**». Если не заполнить список билетов то функция продажи билетов будет не доступна в главном меню.



Настройка подключения мобильной точки

Оно настройки мобильной точки служит для настройки параметров подключения мобильной точки к терминалу. В настоящий момент работа в данном режиме доступна только в локальной сети (через сети GSM не работает). В окне настроек мы можем посмотреть IP адрес терминала (необходим для настройки на самой мобильной точке) и порт на котором терминал принимает запросы от мобильной точки. Порт можно менять на любой удобный.



Настройка формы билета

В режиме редактирования формы билета можно создать или изменить расположение полей на печатной форме билета. Учитывая ограничения платформы изменить можно только последовательность полей. Поля в форму билета добавляются через знак «+» находящуюся в панели заголовка. Форма билета представлена на рисунке «».

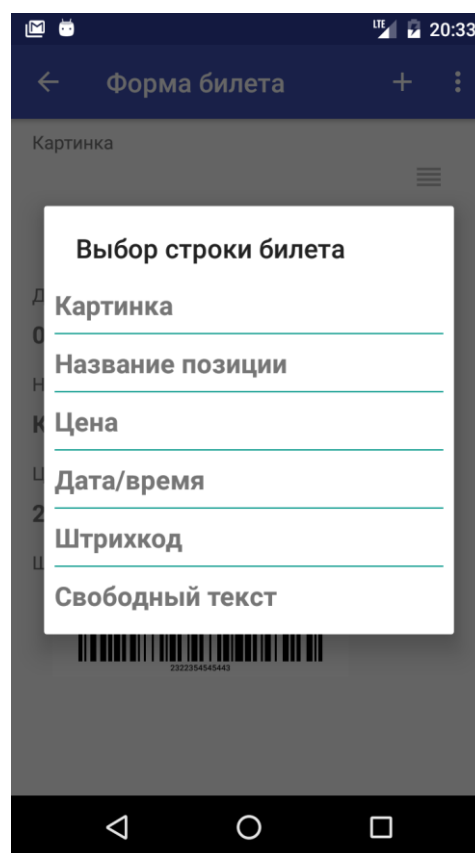
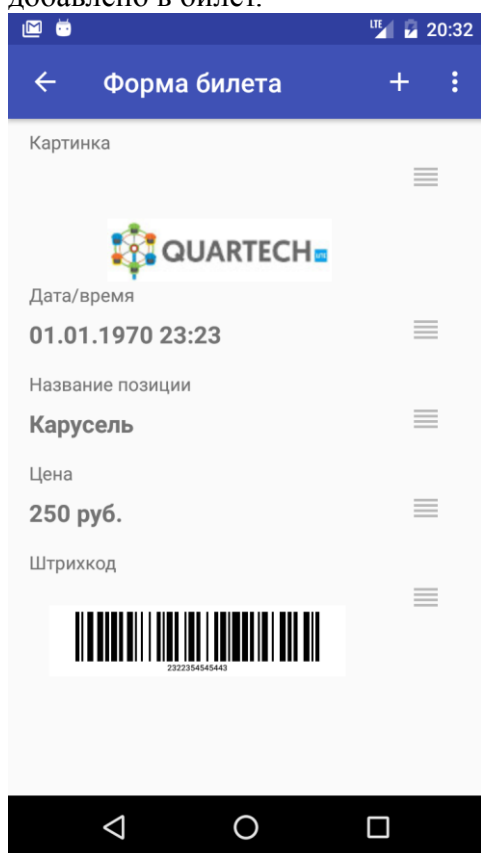
Варианты полей формы представлены на рис «». Пройдемся по вариантам полей формы:

- Картинка - позволяет вставить в форму билета логотип или другое изображение. Изображение желательно черно белое без полутонов (можно и с ними но при печати тонкие светлые цветные элементы могут не пропечататься).
- Название позиции — Название билета в форме билета название приведено для примера. При печати билета печатается название выбранной позиции
- Цена — Цена билета. При печати берется из выбранной позиции
- Дата / Время — Дата и время печати билета.
- Штрихкод — Штрих код номера билета. Служит для обработки в мобильной точке пропуска или любой подобной системе.
- Свободный текст — Любой свободный текст пользователя.

В форме билета поля при добавлении выстраиваются последовательно но их можно поменять местами с помощью перетаскивания вверх вниз за элемент находящийся в правой части позиции. Удалить позицию можно «смахиванием» влево или в право.

У позиций «Картинка» и «Свободный текст» можно поменять/установить значения. Для это нужно сделать долгое нажатии на элемент. После этого в диалоговом окне ввести свой текст.

У позиции «Картинка» долгое нажатие вызывает открытие системного окна открытия файла. Показываются все файлы с типом изображения где бы они не были расположены. Так для переноса файла изображения с внешней SD карты в программу достаточно записать нужный файл любым размером в формате — jpg или png (рекомендованный размер все же 320x90 монохром, или в этих пределах). После выбора изображения оно будет перенесено на внутреннее хранилище Терминала и добавлено в билет.



Работа с базой

В работе с базой вы можете осуществить следующие операции :

- Удалить данные в базе
- Удалить и перенести логи с внутренней памяти терминала на SD карту

- Удалить и пересоздать базу полностью

При удалении данных в базе происходит очистка всех данных. Как то пользователи, продажи, информация о картах, информация о билетах. Использовать данную операцию следует только если вам больше не нужны данные за прошлый период.

При удалении логов происходит запрос на указания пути к каталогу на SD карте куда будут перенесены логи. Если операция переноса прошла успешно то логи удаляются с внутренней памяти терминала и становятся не доступны через меню отчетов. Но вы их всегда сможете посмотреть с SD карты. Если SD карта не вставлена или не определена то возможность удалить логи не активна.

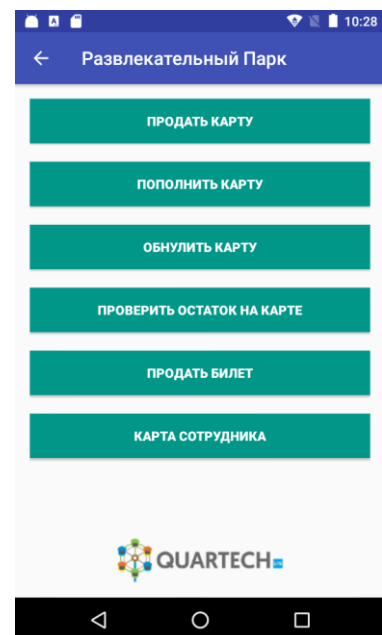
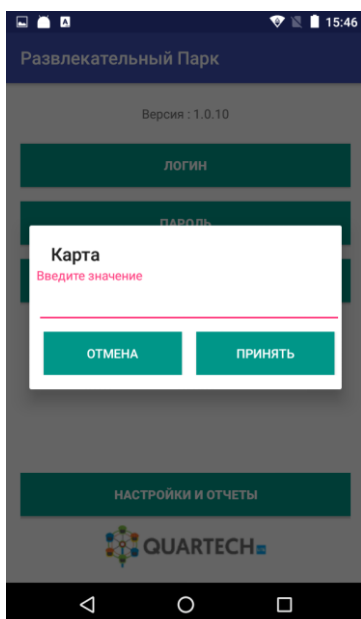
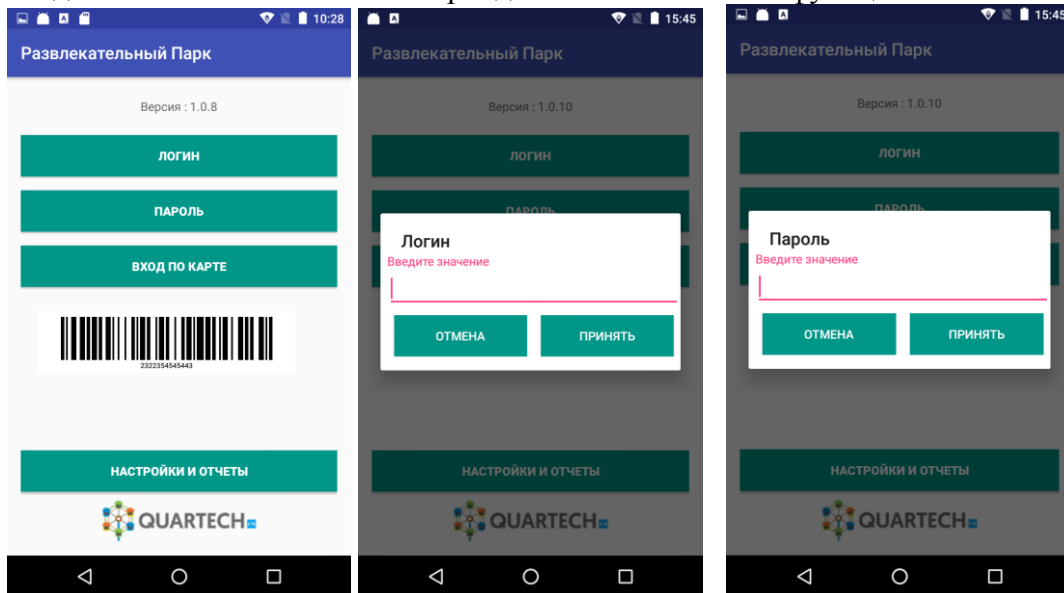
При удалении и пересоздании базы происходит полное удаление и создание базы с чистого листа в том числе и сброс все счетчиков в таблицах. Данной операцией следует пользоваться с осторожностью. Данная операция предназначена только для того что бы можно было пересоздать испорченную базу.

Вход в систему

Для входа в систему нужно или ввести логин / пароль пользователя или же считать карту пользователя, окно входа представлено на рис «а».

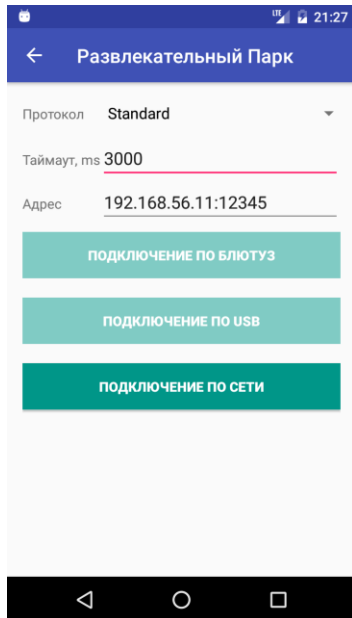
При входе по логину паролю нажимаем кнопку «ЛОГИН» и вводим логин пользователя (как он был заведен). После чего нажимаем кнопку «ПАРОЛЬ» и вводим пароль, если все введено верно то система перейдет в основное меню функций.

При входе по карте достаточно нажать кнопку «ВХОД ПО КАРТЕ» и считать карту считывателем. Если карта заведена в системе то система перейдет в основное меню функций.



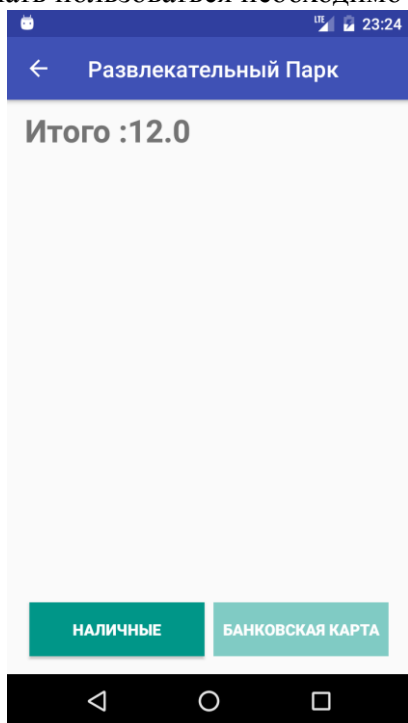
Настройка подключения к Смартпос

Сразу после входа в основное рабочее меню, если не было подключений к Кассовому ядру Смартпос, то будет открыто окно подключения. В данном окне можно указать адрес и порт кассового ядра. При работе на терминале Смартпос все настройки оставляем по умолчанию. Для подключения необходимо нажать на кнопку «ПОКЛЮЧЕНИЕ ПО СЕТИ». Если кассовое ядро не занято другой программой то произойдет подключение. Параметры подключения будут сохранены для автоматического подключения в дальнейшем. При повторных входах в главное меню данное окно больше показываться не будет, но его можно вызвать через меню.



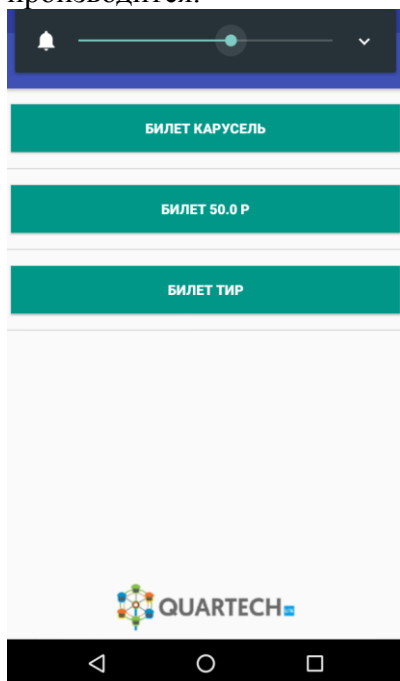
Продажа карты

Для продажи карты, в главном меню операции, необходимо нажать на кнопку «ПРОДАТЬ КАРТУ», после чего считать карту посетителя. После чего будет вызван экран выбора типа оплаты и ввода суммы от клиента (см рис). После успешного проведения операции продажи, номер карты будет занесен в базу терминала. Карта в этот момент имеет 0 сумму на своем счету и для того, что бы ей начать пользоваться необходимо пополнить карту.



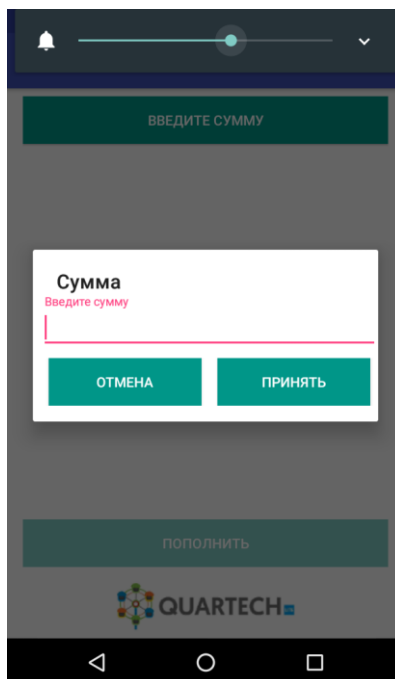
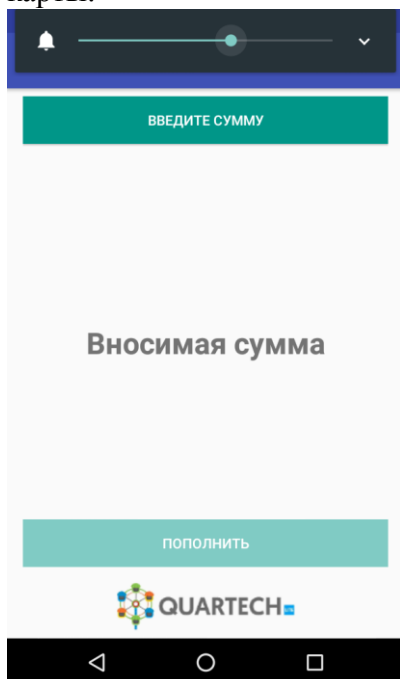
Продажа билетов

Для продажи билетов, в главном меню операций, необходимо нажать на кнопку «ПРОДАТЬ БИЛЕТ». После чего мы попадаем в окно выбора заранее заведенных билетов. Выбор билета осуществляется нажатием на соответствующую кнопку из списка. После чего будет вызван экран выбора типа оплаты и ввода суммы от клиента (см рис). При успешном проведении операции продажи осуществляется печать бланка билета. Форму бланка билета можно задать в настройках. Возврат билетов не производится.



Пополнение карты

Пополнение карты происходит при нажатии в главном окне кнопки «ПОПОЛНЕНИЕ КАРТЫ» и служит для внесения денег на карту. Для внесения суммы нужно в окне «ПОПОЛНЕНИЕ КАРТЫ» нажать кнопку «ВВЕДИТЕ СУММУ» и в диалоговом окне ввести сумму пополнения. После чего станет доступна кнопка «ПОПОЛНИТЬ». При нажатии на кнопку «ПОПОЛНИТЬ» будет запрошена карта. При считывании карты через считыватель произойдет переход в экран выбора типа оплаты и ввода суммы от клиента (см рис). и при успешном завершении сумма будет занесена в базу на счет карты.



Обнуление карты

Обнуление карты происходит при выборе кнопки «ОБНУЛИТЬ КАРТУ» в главном меню системы. Пред обнулением карты необходимо считать карту с помощью кнопки «КАРТА» и считывателя карт. При этом высветится информация о карте — номер, сумма и статус карты. Если карта активна и на ней есть деньги то при нажатии на кнопку «ОБНУЛИТЬ КАРТУ» будет вызвано стандартное меню возврата, терминала. Так как при обнулении карты мы производим возврат денежных средств то действуют следующие правила:

Если в кассе/терминале есть деньги и их больше или равно чем возвращаемая сумма то происходит возврат средств и печатается чек возврата. После чего средства с карты списываются и происходит изменения статуса карты на «не активную».

Если в кассе/терминале средств не достаточно то возврат и соответственно обнуление карты произведено не будет.



Отчеты

В окно «Отчеты» можно зайти из окна входа по кнопке «НАСТРОЙКИ И ОТЧЕТЫ». И в окне настроек и отчетов выбрать «ОТЧЕТЫ». Окно отчетов представлено на рис «». В отчеты входят следующие отчеты :

- Отчет по выручке - количество и сумма проданных билетов, карт и пополнение карт
- Отчет по возвратам — Количество и сумма возвратов (обнулений) карт.
- Продано билетов - количество и сумма проданных билетов
- Остаток на картах — текущий остаток на картах
- Включение устройств — не реализовано
- События в сети — лог действий на терминале и по запросам с мобильных точек.

В отчетах: Отчет по выручке, Отчет по возвратам, События в сети - можно установить период просмотра.



QUARTECH LITE