



ТЕХНОЛОГИЯ ЭМУЛЯЦИЯ ТЕРМИНАЛА

Переход от “зелёного экрана” прежних приложений к технологии следующего поколения без необходимости написания программного кода – приложения на базе HTML5 для устройств Zebra Android

В течение многих лет в рабочих устройствах использовались приложения эмуляции терминала в виде “зелёного экрана”, но сегодня Ваши служащие рассчитывают, что приложения в современных мобильных компьютерах должны быть построены с применением графических интерфейсов, которые стали привычными в обычных устройствах потребительского класса. Такие приложения будут полезны для выполняемой работы – они сводят к минимуму ввод необходимых команд, в результате работа будет выполняться быстрее. Но перевод рабочих приложений в красочные приложения на базе HTML5, как правило, представлял собой неприятный процесс: на это уходило много времени и средств, и это приводило к нежелательным простоям в работе. Правда, всё это уже в прошлом. Технология эмуляции терминала All-touch Terminal Emulation, разработанная компанией Wavelink, позволяет легко трансформировать все используемые на Вашем предприятии приложения эмуляции терминала с “зелёным экраном” в приложения на языке HTML5 с расширенной функциональностью для сенсорного экрана, и такие приложения превосходно работают на мобильных компьютерах Zebra на платформе Android. Вы можете сэкономить время, избежать ошибок и непредвиденных расходов, и что главное – для новых приложений не придётся писать новый программный код.

Автоматическое преобразование “зелёного экрана” в HTML5 без написания кода программы

Просто включите мобильный компьютер Zebra и откройте All-touch TE – это браузер корпоративного класса следующего поколения. Откройте Ваше текстовое приложение (например, WMS или ERP), и система в автоматическом режиме преобразует каждый вывод на экран данных приложения в графический формат на базе HTML5. Затем измените конфигурацию вывода данных на экран и добавьте необходимые элементы, используя для этого удобные инструменты. Для выполнения всех этих процедур не потребуется написание нового кода.

Превосходная работа через Wi-Fi и сотовую сеть

Эмуляция терминала All-touch TE разработана непосредственно для использования в беспроводном режиме, обеспечивая быстрое обновление вывода данных на экран в полном соответствии с ожиданиями современных пользователей.

Сохранение рабочей сессии гарантирует устойчивую работу

Рабочие на складах, водители развозных фургонов и многие другие разъездные служащие всегда находятся в процессе перемещения. В зависимости от места меняется качество беспроводной связи. С функцией All-touch TE сессия не прерывается, даже если пользователь перемещается между точками доступа Wi-Fi или в зоне работы сотовой сети, в случае полной потери сигнала, перезагрузки компьютера или перехода компьютера в режим сна.

Не требуется вносить изменения в центральной системе

Вы можете перевести все ранее используемые приложения эмуляции терминала в приложения на базе понятного и удобного в использовании HTML5, и для этого не потребуется производить изменения в центральной системе организации.

Настройка графики в полном соответствии с требованиями пользователя

Вы можете выбрать размер и цвет шрифта, размер и цвет кнопок, цвет фона, стиль полей и многое другое. Все эти функции доступны для всех приложений, достаточно лишь нажать нужную кнопку.

Автоматическое определение иерархии информации обеспечивает превосходную считываемость

Чтобы улучшить считываемость информации, каждый элемент вывода на экран автоматически помещается в требуемой части экрана, включая заголовки, сноски и основной текст.

Преобразование функций в интуитивно понятные значки

Пользователь может упростить работу с приложением, заменив комбинацию нескольких кнопок одним удобным значком. Например, команду “Нажми F12 для печати” можно заменить значком принтера.

Управление функцией поворота экрана

Пользователь может разрешить поворот изображения на экране или закрепить определённое положение изображения для каждого вывода на экран. Такая функция повышает качество работы с приложением.

Поддержка нескольких сессий

Если необходима эмуляция для нескольких приложений, нет причин для беспокойства: Ваши служащие смогут одновременно работать со всеми требуемыми приложениями благодаря функции поддержки нескольких сессий.

Оптимальный вывод приложения на экране независимо от размера экрана

Если Ваши служащие используют различные устройства с разными по размеру экранами, на которые должно выводиться одно и то же приложение, Вы можете настроить приложения All-Touch TE таким образом, чтобы на каждом мобильном компьютере Zebra приложение выводилось в соответствии с возможностями экрана устройства.

Выбор средств навигации и метода ввода информации

Вы сможете выбрать требуемый метод для просмотра и ввода информации. Например, сенсорный режим с функцией сжатия и масштабирования или режим прокрутки. Можно выбрать экранную клавиатуру: стандартная буквенная, цифровая, буквенно-цифровая клавиатура или же специализированная клавиатура, которая создаётся для выполнения особых задач. Также Ваши служащие смогут подключить обычную клавиатуру к используемым мобильным устройствам.

Автоматическое определение ошибок

Если данные, выводимые на экран, не поддаются преобразованию, приложение сохраняет прежний “зелёный экран”, и тогда пользователь может в ручном режиме произвести требуемые изменения вывода информации на экран.

ПЕРЕВЕДИТЕ ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ НА ВАШЕМ ПРЕДПРИЯТИИ ПРИЛОЖЕНИЯ ЭМУЛЯЦИИ ТЕРМИНАЛА НА ИНТУИТИВНО ПОНЯТНЫЙ ИНТЕРФЕЙС HTML5, И ВАШИ СЛУЖАЩИЕ СМОГУТ ПОВЫСИТЬ СКОРОСТЬ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАБОТЫ. ЕСЛИ ВАМ НЕОБХОДИМА БОЛЕЕ ПОДРОБНАЯ ИНФОРМАЦИЯ, ПОСЕТИТЕ САЙТ WWW.ZEBRA.COM/ALLTOUCHTE ИЛИ ОЗНАКОМЬТЕСЬ С НАШИМ ГЛОБАЛЬНЫМ САЙТОМ WWW.ZEBRA.COM/CONTACTUS, ГДЕ ПРИВЕДЕНА ПОЛНАЯ КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

При помощи технологии All-Touch TE приложения в Ваших устройствах Zebra Android приобретут удобный графический интерфейс, и для этого не придётся писать новый программный код.

ДО

ПОСЛЕ

