

PROGRESS OPENEDGE® MOBILE

ОБЗОР

Сегодня ваш бизнес участвует в конкурентной борьбе в постоянно меняющейся, всегда подключенной среде с растущим спросом на решения для мобильного персонала. Мобильность - это не просто тенденция, она превратилась в революцию, преобразившую методы ведения бизнеса и ускорившую темпы изменений для разработчиков приложений и IT-подразделений. Это ожидание перемен. В проведенном недавно исследовании¹, 92% организаций отмечают, что использование мобильных приложений должно дать им конкурентное преимущество. Если ваше предприятие не предпринимает шагов в этом направлении, вы выйдете из игры.

ВОЗМОЖНОСТИ

OpenEdge Mobile предлагает интегрированную, полнофункциональную платформу разработки интерфейсов пользователя для мобильных устройств, чтобы быстро и просто расширять существующие или создавать новые приложения OpenEdge для поддержки мобильных пользователей. Используя новые OpenEdge Mobile App Builder и визуальный дизайнер, вы можете создавать мобильные приложения с богатыми возможностями для платформ iOS и Android, используя подход «написать один раз, запустить где угодно».

ПРЕИМУЩЕСТВА

ВНЕДРЯЙТЕ БЕЗОПАСНЫЕ СКВОЗНЫЕ МОБИЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ

Расширьте существующие приложения или создайте новые с мобильной поддержкой для повышения конкурентоспособности и роста бизнеса. Мобильные приложения могут быть Web-приложениями HTML5 или «родными» приложениями, предназначенными для распространения через магазин приложений. Такой гибридный подход для разработки мобильных приложений позволяет разработчикам ориентироваться на различные типы и семейства устройств, используя единый код.

Легко и быстро начните собственную мобильную разработку, используя OpenEdge Mobile и предлагаемую концепцию «написать один раз, запустить где угодно»¹.

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- > Новейшая платформа мобильных корпоративных приложений
- > Поддержка концепции «**написать один раз, запустить где угодно**» для разработки и внедрения мобильных приложений
- > Разработка пользовательских мобильных интерфейсов, используя перетаскивание мышью
- > **Основанная на стандартах архитектура (REST/JSON)** для интеграции мобильных приложений с ресурсами OpenEdge
- > Предлагает стандартную для отрасли, прошедшую экспертную оценку среду безопасности Spring как составную часть продукта.



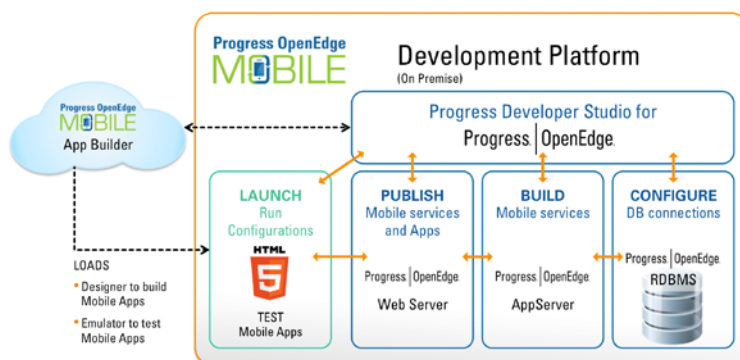
¹ Источник: Vanson Bourne, January 2013

СОЗДАВАЙТЕ МОБИЛЬНЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ БЫСТРЕЕ

Облачный компонент OpenEdge Mobile App Builder продукта OpenEdge Mobile позволяет разработчикам разрабатывать и быстро создавать прототипы пользовательские интерфейсы мобильных приложений, перетаскивая мышью средства управления JQuery Mobile на холст. OpenEdge Mobile включает в себя компоненты и для Web Server, и для REST Adapter, позволяя разработчикам создавать и тестировать сквозные мобильные приложения в полностью интегрированной среде. OpenEdge Mobile App Builder предлагает визуальную поддержку для связывания данных с исполняемыми запросами и обработку событий пользовательского интерфейса. Средство JavaScript Data Object (JSDO), доступное на мобильном клиенте, изолирует разработчика от сложностей обработки коммуникаций средствами REST/JSON с внутренними ресурсами OpenEdge

СОХРАНЯЙТЕ БИЗНЕС-ЛОГИКУ И ДАННЫЕ

Передовой инструментарий в Progress Developer Studio for OpenEdge IDE на базе Eclipse позволяет разработчикам легко создавать интерфейсы сервисов для бизнес-логики, размещенной в OpenEdge AppServer. Для существующей абстрактной схемы (TempTable или ProDataSet), инструментарий на основе мастеров может **автоматически сгенерировать ABL-код для сервисов RESTful CRUD** (Create, Read, Update, Delete). Используя **входящие в комплект поставки Web Server, REST Adapter и шаблоны безопасности Spring**, разработчики могут внедрять и проводить сквозное тестирование приложений. Администраторы внедрения могут настраивать шаблоны безопасности Spring для поддержки безопасного внедрения критически-важных для бизнеса приложений.



Разработчики имеют доступ к всеобъемлющему интегрированному инструментарию, основанному на технологии OpenEdge с поддержкой широкого ряда устройств. Мобильная разработка на основе облака полностью поддерживает сотрудничество между разработчиками и конечными пользователями.

О Progress OpenEdge

Progress® OpenEdge® - это ведущая платформа для упрощения и ускорения разработки, интеграции и управления глобальными бизнес-приложениями, позволяющая сократить время выпуска приложений на рынок. Используя продукт Progress OpenEdge, вы можете разрабатывать надежные динамические решения, содержащие бизнес-процессы и интеграционные возможности для работы на различных платформах и устройствах. Независимо от типа внедрения – на местах, на мобильном устройстве, или в облаке – приложение Progress OpenEdge предлагает простую интегрированную платформу, производительность которой на 40% выше, а затраты на 30% ниже по сравнению с предложениями конкурентов. Свыше 47 000 организаций более чем в 175 странах работают на платформе Progress OpenEdge. Более полную информацию можно найти на сайте www.progress.com/openedge

Системные требования

- Progress OpenEdge 11.2 или выше
- Подписка на Progress OpenEdge Mobile App Builder
- Доступ к Internet и Web-браузер, совместимый с HTML5
- Учетная запись ProgressID и пароль (зайдите на www.progress.com, чтобы получить бесплатный ProgressID)

Progress Software Corp.

Корпорация Progress Software (NASDAQ: PRGS) упрощает разработку, внедрение и управление бизнес-приложениями, установленными как непосредственно у пользователей, так и в Облаке, на любой платформе, на любом мобильном устройстве с упрощением ИТ-инфраструктуры и сокращением ее общей стоимости владения. Штаб-квартира: Progress Software Corporation, 14 Oak Park, Бедфорд, МА 01730 США

Тел.: +1 781 280-4000 Факс: +1 781 280-4095 В сети Интернет: www.progress.com

 facebook.com/progresssw

 twitter.com/progresssw

 youtube.com/progresssw