

Немировский Артур Владимирович

студент

Минаков Егор Константинович

студент

Научный руководитель

Филатова Марина Владимировна

канд. экон. наук, доцент

ФГБОУ ВО «Воронежский государственный
университет инженерных технологий»
г. Воронеж, Воронежская область

ВОЗМОЖНОСТИ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ МОБИЛЬНОЙ ПЛАТФОРМЫ «1С: ПРЕДПРИЯТИЕ 8»

Аннотация: в статье выделяются и описываются характерные особенности работы с платформой для автоматизации учета и управления на предприятиях. Отдельно показаны основные перспективы развития мобильной платформы «1С: ПРЕДПРИЯТИЕ 8». Актуальность обусловлена тем, что компании, использующие «1С: ПРЕДПРИЯТИЕ 8», получают мощный инструмент для повышения эффективности в условиях цифровой экономики.

Ключевые слова: автоматизация бизнес-процессов, мобильная платформа, цифровая трансформация.

«1С: ПРЕДПРИЯТИЕ 8» – это универсальная платформа для автоматизации учета и управления на предприятиях различных масштабов и направлений. С момента своего запуска, платформа постоянно развивается и адаптируется под современные реалии рынка и потребности бизнеса. Особое внимание уделяется мобильным решениям, что позволяет компаниям оставаться гибкими и эффективными в условиях цифровой трансформации.

Выделим возможности мобильной платформы «1С: ПРЕДПРИЯТИЕ 8».

1. Автоматизация бизнес-процессов. Мобильные приложения на базе «1С: ПРЕДПРИЯТИЕ 8» позволяют автоматизировать широкий спектр бизнес-процессов, таких как:

Управление продажами и закупками.

Управление складом и логистикой.

Финансовый учет и планирование.

Управление персоналом и расчет заработной платы.

2. Доступ к данным в реальном времени. Мобильные решения обеспечивают доступ к важной информации в режиме реального времени, что позволяет сотрудникам принимать обоснованные решения без задержек. Это особенно важно для сотрудников, работающих в полевых условиях, на удаленных объектах или в разъездах.

3. Интеграция с различными системами. Мобильная платформа «1С: ПРЕДПРИЯТИЕ 8» поддерживает интеграцию с различными информационными системами и сервисами, что позволяет создавать комплексные решения для бизнеса. Это могут быть CRM-системы, ERP-системы, электронные платежные системы и многое другое.

4. Высокая степень кастомизации. Платформа предоставляет возможности для кастомизации мобильных приложений под конкретные нужды бизнеса. Разработчики могут создавать уникальные интерфейсы и функциональные модули, которые наилучшим образом соответствуют требованиям предприятия.

5. Безопасность данных. В условиях роста киберугроз, безопасность данных становится приоритетной задачей. «1С: ПРЕДПРИЯТИЕ 8» обеспечивает высокий уровень защиты информации, включая механизмы шифрования данных, аутентификации пользователей и контроль доступа.

Покажем основные перспективы развития мобильной платформы «1С: ПРЕДПРИЯТИЕ 8».

1. Расширение функциональных возможностей. Одним из ключевых направлений развития является постоянное расширение функциональных воз-

возможностей платформы. Это включает в себя внедрение новых модулей и функций, которые позволяют еще более эффективно автоматизировать бизнес-процессы и улучшать взаимодействие с клиентами.

2. Развитие облачных технологий. Облачные технологии играют все большую роль в современном бизнесе. «1С: ПРЕДПРИЯТИЕ 8» активно развивает решения на базе облачных технологий, что позволяет компаниям использовать мощные вычислительные ресурсы и хранить данные в безопасных дата-центрах, снижая затраты на инфраструктуру информационных технологий.

3. Искусственный интеллект и машинное обучение. Внедрение технологий искусственного интеллекта и машинного обучения открывает новые возможности для анализа данных и прогнозирования. Мобильная платформа может использовать эти технологии для автоматизации рутинных задач, улучшения качества обслуживания клиентов и принятия стратегически важных решений.

4. Улучшение пользовательского опыта. Пользовательский опыт становится все более важным фактором успеха мобильных приложений. «1С: ПРЕДПРИЯТИЕ 8» активно работает над улучшением пользовательского опыта, создавая интуитивно понятные интерфейсы и обеспечивая высокую производительность приложений.

5. Поддержка новых мобильных устройств и технологий. С развитием технологий появляются новые устройства и форматы взаимодействия. Платформа «1С: ПРЕДПРИЯТИЕ 8» будет адаптироваться к этим изменениям, обеспечивая поддержку новых мобильных устройств.

Мобильная платформа «1С: ПРЕДПРИЯТИЕ 8» обладает широкими возможностями для автоматизации и оптимизации бизнес-процессов. Постоянное развитие и адаптация к новым технологическим тенденциям и требованиям рынка обеспечивают ей устойчивые перспективы роста. Компании, использующие «1С: ПРЕДПРИЯТИЕ 8», получают мощный инструмент для повышения эффективности в условиях цифровой экономики.

Список литературы

1. Мобильная платформа «1С: Предприятие 8»: новые возможности и направления развития [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://infostart.ru/journal/news/mir-1s/mobilnaya-platforma-1s-predpriyatie-8-novye-vozmozhnosti-i-napravleniya-razvitiya_1292213/ (дата обращения: 01.07.2024).
2. Мобильная версия платформы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://v8.1c.ru/platforma/mobilnaya-platforma-1s-predpriyatiya/> (дата обращения: 01.07.2024).
3. О мобильной платформе 1С: Предприятия [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://habr.com/ru/companies/1c/articles/283198/> (дата обращения: 01.07.2024).
4. Возможности и перспективы развития мобильной платформы «1С: Предприятие 8» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://sciup.org/vozmozhnosti-i-perspektivy-razvitija-mobilnoj-platformy-1spredpriyatie-8-140129975> (дата обращения: 01.07.2024).
5. О новых возможностях 1С: Предприятия – версия 8.3.8 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://курсы-по-1с.рф/news/2016-02-16-whats-new-in-1c-platform-8-3-8/> (дата обращения: 01.07.2024).