

ИССЛЕДОВАНИЕ И РЕАЛИЗАЦИЯ МОБИЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ «КОДЕКСЫ РБ»: АНАЛИЗ И ВОЗМОЖНОСТИ

А. Ю. Гриц

*Белорусский государственный университет, пр. Независимости, 4,
220030, г. Минск, Беларусь, antongric558@gmail.com*

Научный руководитель — А. А. Дерюшев, кандидат технических наук, доцент

Мобильное приложение «Кодексы РБ» для iOS представляет собой удобный инструмент для доступа к нормативно-правовым актам Республики Беларусь. Приложение разработано мною для операционной системы iOS и предоставляет пользователю доступ к широкому спектру кодексов Беларуси. Пользователи могут быстро и удобно находить и изучать необходимые нормативные документы, осуществлять поиск по ключевым словам, а также сохранять интересующие тексты для офлайн-чтения.

Ключевые слова: мобильное приложение; iOS; кодексы РБ; нормативно-правовые акты; доступ к законодательству.

ВВЕДЕНИЕ

В любой профессиональной деятельности человек должен придерживаться законодательства, а поэтому должен иметь доступ к законодательной базе. Знание кодексов помогает человеку понимать, на что он имеет право.

Мобильные приложения становятся все более популярными среди пользователей, предоставляя им удобный способ получения информации и решения различных задач прямо с мобильных устройств. В сфере права и нормативной деятельности также появляются приложения, упрощающие доступ к законодательству и нормативно-правовым актам. Мобильное приложение «Кодексы РБ» является одним из таких приложений, предоставляя пользователям возможность быстрого и удобного доступа к кодексам Республики Беларусь.

ЦЕЛЬ РАБОТЫ

Основной целью данного исследования является разработка мобильного приложения «Кодексы РБ», которое предоставит пользователям более удобный и эффективный доступ к нормативно-правовым актам Республики Беларусь, чем его аналог «ЭТАЛОН-ONLINE».

АНАЛИЗ ТРЕБОВАНИЙ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ В ОБЛАСТИ ДОСТУПА К ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВУ И НОРМАТИВНЫМ АКТАМ

Для эффективного проектирования и разработки мобильного приложения «Кодексы РБ» был проведен анализ требований и потребностей

пользователей в области доступа к законодательству и нормативным актам. Основные выявленные потребности включают:

1. Удобный доступ к актуальным нормативным документам:

Пользователи хотят быстро и легко получать доступ к актуальным законодательным актам и кодексам;

2. Возможность работы в офлайн-режиме:

В условиях отсутствия интернета пользователи хотят иметь возможность работать с сохраненными текстами нормативных документов;

3. Простой и понятный интерфейс:

Пользователи ценят простоту и интуитивную понятность интерфейса приложения для быстрого поиска и чтения документов;

4. Актуальность информации:

Важно, чтобы приложение обеспечивало доступ к актуальным и свежим версиям нормативных актов.

ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ ПРИЛОЖЕНИЯ

Мобильное приложение «Кодексы РБ» обладает широким спектром функций, делающих его незаменимым инструментом для юристов, студентов и всех, кто работает с нормативно-правовыми актами. Некоторые из функций приложения:

1. Поиск по ключевым словам:

Пользователи могут быстро найти необходимые нормативные документы, введя ключевые слова или фразы;

2. Изучение текстов:

Пользователи могут просматривать полные тексты кодексов и законов, а также осуществлять постраничное чтение;

3. Сохранение для офлайн-чтения:

Пользователи могут сохранять интересующие тексты для последующего офлайн-чтения, что особенно удобно в условиях отсутствия интернет-соединения;

4. Удобный интерфейс:

Приложение имеет интуитивно понятный интерфейс, позволяющий легко и быстро находить нужные документы и осуществлять навигацию по ним;

5. Оглавление:

Предоставление подробного оглавления для каждого кодекса, что позволяет пользователям быстро переходить к нужной статье или разделу;

6. Добавление закладок:

Возможность добавления закладок на интересующие статьи в кодексе для удобного последующего доступа.

СРАВНЕНИЕ С АНАЛОГОМ «ЭТАЛОН-ONLINE»

В сравнении с приложением «ЭТАЛОН-ONLINE», мобильное приложение «Кодексы РБ» обладает следующими преимуществами (таблица) [1]:

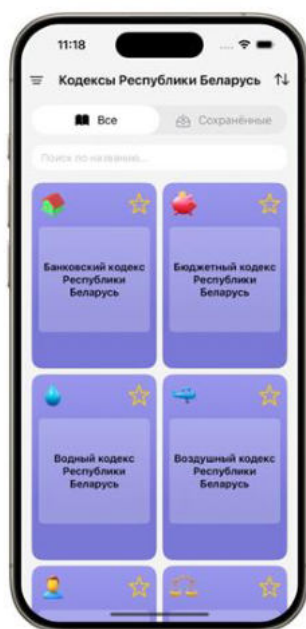
Сравнительная характеристика мобильных приложений

Особенность	«Кодексы РБ»	«ЭТАЛОН-ONLINE»
Удобный интерфейс	Да	Нет
Офлайн-доступ	Да	Да
Возможность сохранения текстов	Да	Да
Актуальность кодексов	Да	Нет

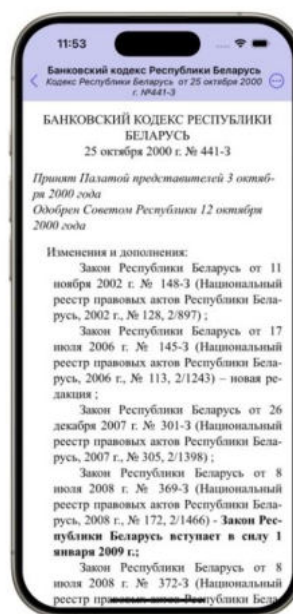
Как видно из таблицы, мобильное приложение «Кодексы РБ» обладает более современным и удобным интерфейсом, что делает его предпочтительным выбором для пользователей. Однако, приложение «ЭТАЛОН-ONLINE» имеет больший выбор документов и более обширную функциональность.

ИЛЛЮСТРАЦИЯ РАБОТЫ ПРИЛОЖЕНИЯ

Этот раздел предоставляет визуальное представление о работе приложения «Кодексы РБ». Первый скриншот (см. рис. 1а) демонстрирует главный экран приложения, где пользователю доступен список всех кодексов. Второй скриншот (см. рис. 1б) показывает конкретный документ.



а



б

Иллюстрация работы приложения:

а – главный экран; б – открытый документ в приложении «Кодексы РБ»

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Мобильное приложение «Кодексы РБ» представляет собой инновационный инструмент для обеспечения удобного и эффективного доступа к нормативно-правовым актам Республики Беларусь. Разработка и реализация данного приложения были осуществлены с учетом основных проблем и недостатков существующих аналогов, что позволяет сделать его предпочтительным выбором для пользователей. Перспективы развития приложения открывают широкие возможности для улучшения его функциональности и расширения аудитории пользователей.

Библиографические ссылки

1. Информационно-поисковая система (ИПС) «ЭТАЛОН-ONLINE» [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. Минск, 2024. URL: <https://etalonline.by/spravka/mobilnoe-prilozhenie/> (дата обращения: 29.04.2024).