

АНАЛІЗ ПЕРЕДУМОВ РОЗРОБКИ МОБІЛЬНОГО ДОДАТКУ ДЛЯ КОНТРОЛЮ ПЕРСОНАЛЬНИХ ВИТРАТ

Вінницький національний технічний університет

Анотація

У сучасному світі зростає кількість споживачів, які все більше усвідомлюють важливість ефективного управління своїми фінансами. Однак, сучасні способи управління фінансами не є досконалими та потребують значного покращення. Отже такий додаток зможе стати незамінним інструментом для контролю та аналізу особистих фінансів через зручний доступ та інтуїтивно зрозумілий інтерфейс. Завдяки постійному розвитку мобільних платформ та розширенню їх функціональності, можливості для розробки потужних та інноваційних фінансових додатків постійно зростають.

Ключові слова: фінанси, додаток, контроль, управління.

Abstract

In the modern world, the number of consumers who increasingly recognize the importance of effective financial management is growing. However, contemporary methods of financial management are not perfect and require significant improvement. Therefore, such an application could become an indispensable tool for controlling and analyzing personal finances due to its convenient accessibility and intuitive interface. With the constant development of mobile platforms and the expansion of their functionality, the opportunities for developing powerful and innovative financial applications are continually increasing.

Keywords: finance, application, control, management.

Вступ

Актуальність застосування додатка для контролю персональних витрат визначається сучасними тенденціями у фінансовій поведінці та споживчих звичках. У сучасному світі споживачі все більше усвідомлюють важливість ефективного управління своїми фінансами. Поширення безготівкових та онлайн-платежів збільшує кількість фінансових транзакцій, що ускладнює контроль за витратами. Водночас, швидкий розвиток технологій, зокрема мобільних платформ, надає можливості для створення зручних та ефективних інструментів управління фінансами. Такий додаток стає необхідним для боротьби зі стрімким ростом витрат, відсутністю часу на традиційний облік та погіршенням фінансової свідомості серед користувачів.

Крім того, в умовах постійних змін у соціально-економічному середовищі, де змінюються ціни, доходи та споживчі пріоритети, зручний інструмент контролю витрат стає надзвичайно важливим для забезпечення фінансової стабільності та досягнення фінансових цілей користувачів. Таким чином, застосування додатка для контролю персональних витрат є актуальним і важливим для сучасних споживачів, які прагнуть ефективно управляти своїми фінансами та покращити свій фінансовий стан.

Розробка додатку

Мета створення додатку – забезпечення користувача зручним та сучасним способом контролю власних витрат. На даний момент є безліч варіантів схожих мобільних застосунків, проте даний буде відрізнятися більшою зручністю, простішим інтерфейсом, а зможе надавати поради щодо збереження та управління коштами. Мобільний додаток буде написаний на мові програмування Dart з використанням фреймворку Flutter, матиме велику кількість кнопок, функцій та опцій для користувача.

Саме тому було вирішено створити мобільний додаток, який буде допомагати користувачам відстежувати та контролювати власні витрати.

Висновки

На підставі аналізу доступної літератури встановлено, що з урахуванням зростаючих проблем з тайм-менеджментом та управлінням фінансами, розробка мобільного додатку для контролю особистих витрат є доцільною та актуальною на сьогоднішній день.

СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Програми обліку фінансів [Електронний ресурс]. – Режим доступу: https://www.moyo.ua/ua/news/luchshie_prilozheniya_dlya_ucheta_finansov_v_2023_godu_9_interfeysov_dlya_tchnogo_pla_nirovaniya_kazhdoy_kopееchki.html (дата звернення: 19.02.2024). – Назва з екрана.
2. Flutter [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://wezmom.com.ua/ua/blog/v-chomu-sila-flutter-rozpovidajemo-pro-odin-z-nashih-ulyublenih-freymvorkiv-dlya-mobilnoyi-rozrobki> (дата звернення: 19.02.2024). – Назва з екрана.
3. Актуальність додатку [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://redstone.media/mobilni-dodatky>. – Назва з екрана.

Ласавуц Вероніка Сергіївна — студент групи ІКН-206, факультет інтелектуальних інформаційних технологій та автоматизації, Вінницький національний технічний університет, м. Вінниця, електронна адреса: veronika.lasavuts@gmail.com.

Барабан Сергій Володимирович – к.т.н., доцент, доцент кафедри Комп'ютерних наук, Вінницький національний технічний університет, м. Вінниця..

Veronika Serhiivna Lasavuts - student of group ІКН-30b, Department of Computer Sciences, Faculty of Intelligent Information Technologies and Automation, Vinnytsia National Technical University, Vinnytsia, e-mail address: veronika.lasavuts@gmail.com.

Serhii Volodymyrovych Baraban - Ph.D., Associate Professor, Associate Professor of the Department of Computer Sciences, Vinnytsia National Technical University, Vinnytsia

