

РОЗРОБКА ДОДАТКУ ДЛЯ ПЛАНУВАННЯ ОСОБИСТОГО БЮДЖЕТУ

Шебет Євгеній Ігорович

студент групи Інб -1-21-1.4д,

*Київського столичного університету імені Бориса Грінченка,
науковий керівник – к.т.н., доц. Носенко Т.І.*

Планування бюджету є невід’ємною частиною, так як завдяки цьому є можливість чітко розуміти своє фінансове положення, а також покращити фінансову грамотність [1]. Громадяни часто змушені економити на товарах та послугах першої необхідності, що є не доцільним і не раціональним підходом. Допомогти людині вирішити цю важливу проблему можуть мобільні додатки, призначені для ведення особистого бюджету та контролю витрат [2].

Метою роботи автори визначили розробку функціонального мобільного додатку для планування особистого бюджету для покращення фінансового положення користувача завдяки документуванню фінансових операцій та аналізу фінансової поведінки.

Предметом дослідження є процес розробки програмного забезпечення для планування особистого бюджету, який має інтуїтивний інтерфейс. Об’єктом дослідження є мобільний додаток для планування особистого бюджету.

Завдання дослідження:

1. Аналіз сучасних мобільних додатків для контролю над власними коштами для визначення їх функціональних можливостей, структури, сильних та слабких сторін.
2. Розробка моделі додатку, структури даних та взаємодії користувача і системи.
3. Розробка інтерфейсу додатку.
4. Реалізація основних функціональних модулів: введення даних про доходи та витрати та їх категоризація, генерація звітів, налаштування сповіщень тощо.
5. Тестування розробленого додатку для виявлення вразливих місць та усунення помилок, оцінка його ефективності та зручності використання [3].

Отже, мобільний додаток для планування особистого бюджету покращить контроль над власними фінансами та надасть аналітичні дані користувачу з метою контролю та планування їх використання фінансів [4].

ДЖЕРЕЛА

1. Економіка підприємства: пошук шляхів розвитку: Посібник / МАУП. – К.: МАУП, 2005 – 80 с.
2. Як вести особистий бюджет? Лайфхаки з планування та економії. [Електронний ресурс].— Режим доступу: <https://happymonday.ua/osobystyj-bjudzhet-sposoby-kontrolju>
3. Авраменко В.С., Авраменко А.С. Проектування інформаційних систем: навчальний посібник / В.С. Авраменко, А.С. Авраменко. – Черкаси: Черкаський національний університет ім. Б. Хмельницького, 2017. – 434 с.
4. Abramov, V., Astafieva, M., Boiko, M., Bodnenko, D., Bushma, A., Vember, V., Hlushak, O., Zhyltsov, O., Ilich, L., Kobets, N., Kovaliuk, T., Kuchakovska, H., Lytvyn, O., Lytvyn, P., Mashkina, I., Morze, N., Nosenko, T., Proshkin, V., Radchenko, S., & Yaskevych, V. (2021). Theoretical and practical aspects of the use of mathematical methods and information technology in education and science. <https://doi.org/10.28925/9720213284km>