



РОЛЬ МОБІЛЬНИХ ДОДАТКІВ В ЖИТТІ СУЧАСНОЇ ЛЮДИНИ

Колесникова Т.А., к.т.н., доцент, кафедра МСТ, ХНУРЕ

Гарагуля І.О., студент, кафедра МСТ, ХНУРЕ

У сучасному світі більшість речей стали модернізованими в результаті появи Інтернету та технологій. Порівняно з минулими роками, життя людей значно спростилося.

Телефони стали невід'ємною частиною життя людей. Смартфони інтегруються щодня: різні програми, інтегровані в мобільні телефони, дуже корисні в нашому сучасному житті. За допомогою клацання можна дізнатися багато нового. Сукупний прогрес мобільних технологій, наявність та доступ до високошвидкісного Інтернету та чудовий комунікативний інтерфейс у цих пристроях призводять до цілого рівня нового та інноваційного досвіду мобільних обчислень. Це стало можливим завдяки розробці мобільних додатків.

Сьогодні доступність мобільних додатків зростає настільки, що це спричиняє помітну зміну в тому, як люди сприймають і використовують обчислювальні роботи. В даний час використання мобільних додатків можна спостерігати в таких сферах, як спілкування, освіта, кулінарія, соціальні медіа, покупки, бізнес, шлюб та банківська справа.

Мобільний телефон став невід'ємною частиною великої кількості людей завдяки додаткам, він допомагає забезпечити організоване життя. Про це свідчить наявність програм для контактів, відповідних проектів та подій, особистої інформації та майбутніх подій у мобільних телефонах. Цей набір інформації повністю зберігається на наших телефонах і може допомогти нам планувати життя, тим самим полегшуючи належне управління часом. Існує багато програм, такі як будильники, нагадування, списки справ та всі типи додатків для сповіщень, які можна запрограмувати на наші індивідуальні потреби та вимоги, роблячи життя комфортнішим, простішим та продуктивнішим.

У банківському секторі, а також фінансових операціях, були зроблені зусилля для полегшення грошових операцій, використання мобільного банкінгу зростає [1-3]. Що стосується фінансових операцій, існують мобільні програми, де можна легко здійснювати платежі за товари та послуги, не звертаючись до банку. Все це було неможливо у 80-х роках, але з появою мобільних додатків на наших мобільних телефонах це стало можливим.

Останнім часом спостерігається сплеск використання соціальних мереж. Мобільні програми перетворили використання соціальних медіа, оскільки це вже не просто засіб підтримки зв'язку з друзями та родиною, а й платформа для бізнесу. Це можливо завдяки появі додатків та веб-сайтів у соціальних мережах. Вони вважаються одними з найдешевших та найефективніших маркетингових інструментів для бізнесу [4, 5].



Серед мобільних додатків, які спрощують життя та представляють економічні рішення, найвигіднішими категоріями є програми, що пропонують "спільне використання" або "обмін досвідом". Наприклад, завдяки мобільним додаткам, які вносять інший вимір у розуміння подорожі, користувачі можуть поділитися своїми автомобілями. Окрім зручності поїздки, за допомогою мобільних додатків, що забезпечують безпеку поїздки, можна одночасно стежити за станом дороги та їхати дорогою відповідно до щільності руху.

Сьогодні поява та доступність таких додатків, як відеопрограми, ігрові програми та музичні додатки для користувачів телефонів, довели, що мобільні додатки мають значення не лише для спілкування та бізнесу, а й для відпочинку людей. Є багато відео-додатків, які зручні для користувачів, і вони мають до них доступ, коли це необхідно. Ігрові додатки збільшуються у мобільних телефонах завдяки своїй унікальності, оскільки вони зробили революцію від дитячих ігор до більш складних додатків. Для любителів музики є також музичні програми, в яких користувачі можуть слухати живу музику або відтворювати завантажену музику. Існують також програми для читання, які дозволяють користувачам читати улюблені академічні та інші типи книг на своєму мобільному телефоні.

Немає сумнівів, що мобільні програми існуватимуть ще досить довго. Хоча технології можуть змінюватися і спосіб створення самих додатків, все одно доведеться використовувати їх для зв'язку між собою, здійснення покупок та оплати рахунків. AR та VR проникають на ринок мобільних додатків за допомогою ігор та інших додатків, розроблених навколо цих відносних новачків.

Поки фундаментальні Інтернет-технології не стануть швидшими та безпечнішими, мобільні веб-програми продовжуватимуть відставати за популярністю та використанням від рідних мобільних додатків. Для споживачів і надалі залишатиметься величезний набір програм для вибору серед кожної основної категорії, тоді як для розробників буде безліч можливостей для створення та публікації нових програм.

Список літератури

1. InnverseTechnologies What Importance of Mobile Applications in Everyday Life. URL: <https://medium.com/@innversetech/what-importance-of-mobile-applications-in-everyday-life-dd2e27c6ee9e>.
2. Baranova V., Zeleniy O., Deineko Z., Lyashenko V. Stochastic Frontier Analysis and Wavelet Ideology in the Study of Emergence of Threats in the Financial Markets // In 2019 IEEE International Scientific-Practical Conference Problems of Infocommunications, Science and Technology (PIC S&T). 2019. P. 341-344.
3. Baranova V., Zeleniy O., Deineko Z., Bielcheva G., Lyashenko V. Wavelet Coherence as a Tool for Studying of Economic Dynamics in Infocommunication Systems // In 2019 IEEE International Scientific-Practical Conference Problems of Infocommunications, Science and Technology (PIC S&T). 2019. P. 336-340.
4. Siegler, MG Analyst: There's a great future in iPhone apps. Venture Beat // Venture Beat. URL: <https://venturebeat.com/2008/06/11/analyst-theres-a-great-future-in-iphone-apps>.
5. UAB The Future of Mobile Application // University of Alabama at Birmingham's Business program. URL: <https://businessdegrees.uab.edu/blog/the-future-of-mobile-application/>.