

УДК 004.4:378

ДОСЛІДЖЕННЯ МЕТОДІВ ПРОГНОЗУВАННЯ ПРИ СТВОРЕННІ ТЕЛЕГРАМ-БОТА ДЛЯ ДОПОМОГИ АБІТУРІЄНТАМ ПРИ ВСТУПІ ДО УНІВЕРСИТЕТУ

Денисов М.І.

Науковий керівник – к.т.н., доцент Кириченко І.В.

Харківський національний університет радіоелектроніки, каф. ПІ
м. Харків, Україна

тел.: +38(050) 952-06-96, email: mykola.denysov.cpe@nure.ua

This work is devoted to the study of forecasting methods when creating a telegram bot to help applicants apply to university. The relevance of the work is dictated by the situation on the information technology market. According to the program implementation data, all concepts, without exception, are complete software products and provide, to varying degrees, the basic functions for the comfortable work of applicants. Based on these factors, it was decided to start developing the Telegram Bot University software.

Університет є одним із ключових центрів з підготовки кадрів у сфері інформаційних технологій, економіки та телекомунікацій. Вибір напрямів підготовки та освітніх програм досить масштабний, у зв'язку з чим абітурієнти змушені витратити години, дні і тижні, щоб дізнатися подробиці, що їх цікавлять, про кожного великого представника у сфері освітніх послуг.

Повсюдно, способи взаємодії приймальної комісії університету з абітурієнтами можна підкреслити два способи: очний та дистанційний.

На нинішній період приймальна комісія динамічно освоює дистанційні способи взаємодії з абітурієнтами. Процедура обслуговування «старих», очних методів і засобів взаємодії підходить стрибкоподібно і досить тривалий час, незважаючи на явні переваги дистанційних методів взаємодії, серед яких: загальнодоступність, низька вартість, практичність для всіх учасників взаємодії, ясність, можливість не втратити історію листування.

Для порівняння були обрані 2 більш-менш придатних для порівняння рішення у вузах, також найбільш близькі за необхідним функціоналом: «Абітурієнт університету» та «Бажаю до університету».

«Абітурієнт університету» — мобільний додаток для абітурієнтів, які вступають до університету [3]. У додатку досить приємний інтерфейс, з можливістю увійти в особистий кабінет і відредагувати особисті дані, також у додатку реалізована можливість відповідати на запитання вікторин, тим самим заробляючи бали з можливістю виграти один з головних призів.

«Бажаю до університету» мобільний додаток для абітурієнтів університету [4].

Згідно з даними програмної реалізації всі без винятку концепції є завершеними програмними продуктами і забезпечують у тій чи іншій мірі

наявність основних функцій для комфортної роботи абітурієнтів. Для наочного уявлення про переваги та недоліки систем складено таблицю 1.

Таблиця 1 – Порівняння функціоналу систем

Параметри	Програми		
	«Телеграм бот університет»	«Абітурієнт університет»	«Бажаю до університету»
Окреме місце у телефоні для програми	+	+	+
Можливість перегляду інформації про напрямки	+	+	+
Можливість перегляду новин та заходів	+	+	+
Дизайн	+	–	–
Кросплатформеність	+	+	+
Автономність	+	–	–
Зручний та чуйний інтерфейс	+	–	–
Отримання інформації на пошту	+	–	–

Виходячи з таблиці 1 можна помітити, що найбільш повно включає характеристики еталонного програмного продукту для абітурієнтів університету. На підставі цих факторів було ухвалено рішення розпочати розробку програмного забезпечення «Телеграм бот університет».

Список використаних джерел:

1. Gartner Inc. // URL: <http://www.gartner.com/newsroom/id/3215217/> (дата звернення: 25.03.23).

2. Digital в Україні 2022: тренди українського інтернету та вплив війни // URL: <https://marketer.ua/ru/digital-in-ukraine-2022-ukrainian-internet-trends-and-the-impact-of-the-war/> (дата звернення: 25.03.23).

3. Офіційна сторінка Абітурієнт ХНУРЕ 2022 – Telegram // URL: https://dec.nure.ua/wptelegram/widget/view/@nure_osvita/?q=%23%D0%A7%D0%BE%D0%BC%D1%83%D1%81%D0%B0%D0%BC%D0%B5 (дата звернення: 25.03.23).

4. Міносвіти запустило мобільний додаток для абітурієнтів // URL: https://lb.ua/society/2017/07/23/372179_minobrazovaniya_zapustilo_mobilnoe.html (дата звернення: 25.03.23).