

РОЗРОБКА ДЕСКТОПНОГО ЗАСТОСУНКУ ДЛЯ ПОШИРЕННЯ ІНФОРМАЦІЇ ЗА ДОПОМОГОЮ ЕЛЕКТРОННОЇ ПОШТИ ТА ДОСЛІДЖЕННЯ АЛГОРИТМІВ СПАМ ФІЛЬТРІВ

Риженко А.С., Метельов В.О.

*Національний технічний університет
«Харківський політехнічний інститут», м. Харків*

Мета цієї роботи – проектування, розробка та реалізація простого та зручного інструмента для розсилки електронних листів з високою якістю доставки повідомлень до отримувачів.

Даний застосунок розроблений для операційної системи Windows.

Головна функція застосунку - це можливість розсилки електронної пошти з облікових записів Gmail та Microsoft. Це дозволяє користувачам зручно відправляти листи зі своїх електронних поштових сервісів.

Для забезпечення успішної доставки електронної пошти до скриньок отримувачів, застосунок використовує алгоритм розсилки, що запобігає попаданню листів у спам. Це забезпечує те, що всі листи будуть успішно доставлені до отримувачів, що підвищує ефективність розсилки.

Ще однією функцією застосунку є можливість розсилки електронної пошти за списком отримувачів, у якому є електронна адреса, прізвище, ім'я та по батькові (ПІБ). Це дозволяє користувачам зручно відправляти персоналізовані листи, де для кожного отримувача буде використане відповідне ПІБ.

Щоб забезпечити максимальну персоналізацію електронних листів, у застосунку є можливість вказувати шаблон. Наприклад, користувач може використовувати шаблон листа, де є поле для ПІБ (яке береться з файлу), та замінювати цей ПІБ для кожного отримувача на відповідне значення. Це дає можливість користувачам ефективно використовувати персоналізовані шаблони для розсилки листів.

Крім того, застосунок має функцію надсилання електронної пошти з різним вкладенням. Це дозволяє користувачам зручно надсилати документи та інші файли на різні електронні адреси. При цьому максимальний допустимий розмір файлу, який може бути доданий до електронного листа, не повинен перевищувати допустимий розмір у Gmail та Microsoft, щоб уникнути проблем з доставкою.

Узагальнюючи, даний застосунок для розсилки електронної пошти є потужним інструментом для розсилки персоналізованих листів з вкладенням на різні електронні адреси. Його технічні характеристики забезпечують зручність та ефективність використання, дозволяючи користувачам швидко та легко відправляти електронну пошту без обмежень.