

## РОЗРОБКА ДОДАТКУ ДЛЯ ОФОРМЛЕННЯ ДЖЕРЕЛ ІНФОРМАЦІЇ ЗА РІЗНИМИ СТАНДАРТАМИ

Бродський Г.Ю., Метельов В.О.

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

Мета цієї роботи – проектування, розробка та реалізація мобільного застосунку для отримання та відображення інформації з наукових джерел, коректному її відображенні, генерації літературних джерел в різних стандартах.

Вхідними даними є посилання, що стосуються сайтів, з якими може взаємодіяти програма.

При довгому натисканні на набір віджетів у буфер обміну копіюється джерело інформації в стандарті ДСТУ. При свайпі вліво або вправо набір віджетів видаляється зі списку. При натисканні на набір віджетів відкривається нове вікно з повним переліком інформації, яка доступна в репозиторії (рис. 1). Також, у вікні є чотири активні кнопки, кожна з яких виконує певну дію:

- Інші стандарти джерел – відкриває нове вікно, в якому представлено кілька віджетів, що містять сформоване джерело інформації певного стандарту.
- Відкрити PDF – відкриває PDF документ, який містить статтю із запитаного репозиторію. Також на цій сторінці представлені дві кнопки, одна з яких закриває це вікно, друга дозволяє завантажити статтю на свій пристрій.
- Відкрити у браузері – дозволяє відкрити сторінку запитаного репозиторію у браузері пристрою.
- Закрити – дозволяє закрити цю сторінку та повернутися на Головний екран.



Рис. 1. Приклад виводу даних

Підсумком виконання роботи стала функціонуюча програма здатна приймати та обробляти посилання на репозиторій НТУ "ХПІ", отримувати з нього інформацію та відображати всередині додатка. Також, є можливість формування джерел інформації та відкриття документа за посиланням всередині додатка.