

МОБІЛЬНИЙ ЗАСТОСУНОК ДИПЛОМНИКА НТУ «ХПІ»

Ребренцов Б.А., Двухглавов Д.Е.

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

Сучасний світ неможливо уявити без інформаційних технологій, які стали невід'ємною частиною життя людей. Особливо актуальним стає питання ефективного управління процесами, що відбуваються в освітніх установах. Одним з таких процесів є контроль за виконанням дипломних робіт студентами.

Предмет дослідження утворили принципи організації дипломного проектування на кафедрі, підходи до постанови завдань на підготовку та захист дипломних робіт, склад інформації, необхідної для обліку ходу дипломного проектування. Вивчення цих питань дозволило зробити висновок, що студент-дипломник має потягом виконання роботи виконувати дуже велику чисельність завдань, особливо на завершальному етапі.

Але проблемним питанням виконання цих завдань завжди є те, що дипломники дуже часто просто не знають про те, що завдання було видане, не відслідковують дедлайни виконання завдань, не розуміють форму представлення завдань. Причин для цього декілька. По-перше, студенти старших курсів дуже часто вже знаходять роботу, а тому зменшується кількість актів взаємодії із університетом. По-друге, нестача навиків тайм-менеджменту у студентів, особливо в умовах дистанційного навчання. По-третє, неякісна постановка завдання.

Рішенням для виходу із такої ситуації може буде розробка мобільного застосунку, в якому будуть реалізовані наступні функції:

- вхід до свого облікового запису за номером телефону та підтвердженням;
- перегляд даних про тему роботи на державній мові та англійською, а також дати захисту;
- перегляд даних про керівника та рецензента;
- перегляд відомостей про задачі, які сформульовані в рамках дипломного проектування;
- перегляд деталей по конкретній задачі.
- До завдань, яка має бути відображена по конкретній задачі, відноситься наступна:
 - опис задачі та дата виконання;
 - шаблон представлення результатів (якщо визначений);
 - приклад (папка із прикладами заповнення);
 - email, кому відправити результат, та (або);
 - URL, куди завантажити результат виконання.

Таким чином, це буде помічник-нагадувач для дипломника у смартфоні, який дозволить під час підготовки диплому отримати всією необхідну інформацію відносно того, коли її треба здати, кому надіслати, і в якому вигляді. Користувачами системи можуть бути не тільки студенти старших курсів, які готуються до захисту дипломної роботи, але й викладачі, що залучені у якості керівників дипломного проектування.