

ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИЙ МОБІЛЬНИЙ ДОДАТОК ДЛЯ ПІДТРИМКИ НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ТА НАУКОВОЇ РОБОТИ СТУДЕНТІВ ВНЗ.

Стафієвський О.В. , Яковенко І.М., Слободянюк С.А.
Науковий керівник – к.т.н., доц. Поремський Ю.В.

Сучасному студенту важко структурувати всі поставленні перед ним навчальні задачі. Також нелегко вчасно знайти інформацію про цікаві персонально йому події навчально-наукового характеру. Тому відштовхуючись від даних перешкод на шляху до отримання якісної освіти, постає вирішення у створенні інтелектуального мобільного додатку для підтримки навчального процесу та наукової роботи студентів ВНЗ.

Мобільний додаток «Your Events» (укр. – Твої Події), що розробляється нами, являється персональним помічником студента. Даний продукт матиме наступний функціонал: 1) Користувач може додати до персонального календарю свій розклад занять. Особливістю даної функції є те, що наступний користувач зареєструвавшись у системі, та вказавши свою групу - автоматично отримає пропозицію додати до власного календарю розклад занять, внесений у систему користувачем з цієї самої навчальної групи. Завдяки цьому не відбувається дублювання інформації та зберігається час студентів-користувачів додатку; 2) Користувачу надається доступ до структурованого переліку подій навчально-наукового спрямування, тобто до конференцій, семінарів, відкритих лекцій, тренінгів, вебінарів і т.п. Всі ці події фільтруються згідно із геопозицією користувача та його інтересами, які отримуються за допомогою інтеграції з соціальною мережею Facebook. Отож користувачу надходять відомості про найбільш релевантні для нього події; 3) Користувач може: додавати події до власного календарю; ділитися інформацією про них із друзями у соціальній мережі Facebook; залишати коментарі до подій в середині системи; 4) В додатку буде наявна міжкористувацька комунікація, реалізована за допомогою вбудованого чату. Завдяки цьому користувачі зможуть: вести діалог з власною групою; отримувати нагальну інформацію від старост; ділитися з друзями цікавою інформацією про події, тощо; 5) Передбачається функція «Підтримки дисципліни». За допомогою неї користувачі можуть ділитися своїми напрацюваннями по обраній дисципліні, такими як: конспекти лекцій; переліки корисної літератури; рекомендації щодо виконання лабораторних, практичних та інших видів робіт.

Створення мобільних додатків є доволі актуальним, адже мобільні пристрої спрощують пряму комунікацію з власником, можуть надати велику кількість інформації про нього починаючи від інтересів й закінчуючи фізіологічною активністю, що дає великі можливості для створення інтелектуальних продуктів для полегшення виконання конкретних завдань.