План курсової роботи  
з курсу “Основи програмування”

На тему: Розроблення та використання структур даних

***B e l l B o t***

Ідеєю даного проекту “BellBot” є створення бота для розсилки сповіщень від служби доставки їжі клієнту, який оформив замовлення на сайті служби. Враховуючи, що це відбуватиметься в даній аплікації клієнт завжди матиме можливість переглянути історію повідомлень, замовлень та інших даних. Окрім цього йому надаватиметься унікальний ID, під може зберігатися історія покупок, список улюблених, тощо. Цей бот відрізнятиметься тим, що він буде не лише засобом розсилки сповіщень, а й засобом прийому нових замовлень та в загальному ‘помічником‘ клієнта.

“BellBot” представлятиме з себе бота який інформуватиме клієнта про стан замовлення та надаватиме йому можливість швидкого доступу до функцій сервісу, шляхом надавання гіперпосилань на окремі позиції, акції, частини сайту в загальному і зберігатиме вподобання, списки замовлень клієнта за автоматично створеним id, що фактично буде базою даних для окремого користувача . Також він зможе швидко відкрити певний розділ на сайті сервісу доставки, не витрачаючи час на пошук по сайті. Тому він є практичним та вигідним для використання замовником, даючи нові шляхи для реалізації продукту, нових користувачів, надаючих перевагу швидкому замовленню через Viber.

Даний проект також дає хороші та корисні навички по написанню бота, що може пригодитися для майбутніх проектів, де залучатиметься зворотній зв’язок. На даний момент більшість ботів працюють для відображення сповіщень і рідше для практичного застосування такого як виконання певних дій чи зворотнього зв’язку із користувачем.