

РОЗРОБКА ІНТЕРАКТИВНОГО ДОДАТКУ ДО WEB-САЙТУ «ВІРТУАЛЬНИЙ КАЛЬКУЛЯТОР»

Євсєєва Ю. В., Глібко О. А.

Національний технічний університет «ХПІ» м. Харків

З розвитком Інтернету бізнес отримав нові можливості для представлення своїх товарів і послуг. Так, в даній роботі представлений програмний продукт - «Віртуальний калькулятор», що є інтерактивним додатком до web-сайту компанії, яка спеціалізується на будівництві та проектуванні дерев'яних будинків.

«Віртуальний калькулятор» допоможе потенційному клієнту компанії зробити приблизний розрахунок вартості бажаного будинку. Окрім цього клієнт зможе провести розрахунок вартості будинку з урахуванням усього обсягу факторів, що визначають вартість проектування та будування: вибір площі, матеріалів, внутрішніх робіт.

Завдяки системності інформації отриманої за допомогою «Віртуального калькулятора», розрахунок вартості будинку дозволить домогтися істотної економії коштів, тим більше, що динаміка зміни цін відбувається практично в реальному часі, позбавляючи клієнта від необхідності виконувати її аналіз самостійно.



Рис.1. Скріншот програми «Віртуальний калькулятор»

При розробці «Віртуального калькулятора» використовувалась скриптова мова програмування JavaScript. В залежності від того, який пункт обере користувач у формі, буде завантажена функція, яка обробляє зміни в цій формі. Розрахунок попередньої вартості матеріалів відбувається динамічно, відразу після зміни форми. Таким чином «Віртуальний калькулятор» є багатофункціональний, простий у використанні та корисний для клієнта компанії.