Анотація

Метою дипломного проекту є створення онлайн сервісу для бронювання житла на безкоштовній основі з освітньою метою, у рамках програм обміну, під час вступних кампаній або туристичних подорожей.

Об’єктом дипломного проекту є процес бронювання житла за допомогою онлайн сервісу.

Предметом дипломного проекту є веб-сайт, що надає послуги з пошуку та бронювання житла.

Головними задачами дипломного проекту є реалізація процесу онлайн бронювання житла, регістрації користувачів зі створенням власних профілів. Забезпечення функції пошуку житла за певними критеріями.

Важливою складовою веб-додатку є забезпечення двостороннього зв’язку між орендодавцем та орендатором житла в формі вихідної заявки на бронювання.

Головною ідеєю проекту є бронювання житла на безкоштовній основі, що здійснюється шляхом взаємного обміну житла на зразок відомого проекту «Coutch Surfing». Користувач має можливість безкоштовно проживати в учасників проекту, у той час, надаючи в користування своє житло.

Проте головною відмінністю та особливістю дипломного проекту являється реалізація «кредитної системи» оплати за проживання на основі віртуальної валюти, що буде більш детально описана у першому розділі пояснювальної записки.

В основі функціонування веб-додатку лежить ролевий та функціональний розподіл користувачів. Він включає дві базові ролі: надавача житлових послуг (орендодавця) та орендатора житла. Надавач житла(господар або «host») надає можливість проживати в власному помешканні на визначений термін учасникам даного проекту. Орендатор або «guest» користується функцією пошуку житла з метою тимчасового проживання, та при взаємній домовленості бронює житло.

У першій частині пояснювальної записки до дипломного проекту описуються основні ідеї проекту, цільова аудиторія, розглядаються задачі, що були поставлені на початку проектування.

У другій частині дипломного проекту розглянуто основні інструменти та методології, використані під час створення онлайн сервісу. А саме: технології для розробки front-end та back-end додатку, технології роботи з базами даних.

Третя частина присвячена реалізованим завданням та досягнутим результатам.

COUTCHSURFING, БРОНЮВАННЯ, ЖИТЛО, MYSQL, MVC, PHP FRAMEWORK, ВЕБ ДОДАТОК.