

стандарти, кожне рішення використовує власну систему формування запитів. Це призводить до труднощів швидкого переходу з однієї нереляційної бази даних на іншу. Помітною різницею між двома моделями є те, що реляційні бази даних мають більшу популярність, тому вирішення технічних проблем стає простішим завданням, ніж у NoSQL.

Підводячи підсумки, варто сказати, що в обох типах баз даних є певні переваги та недоліки, які роблять придатними їх до застосування в тому чи іншому проекті. Для зберігання великої кількості неструктурованих даних краще підійде NoSQL база, тому що вона зможе забезпечити високу швидкість роботи, можливість використання хмарних обчислень і сховищ та більш просту роботу з ними. Такі бази даних найкраще підходять для проектів, що швидко розвиваються і змінюють збережені дані. При цьому велику роль грає неуніверсальність – при переході на будь-яку іншу СУБД потрібно починати практично з нуля. Більш традиційним варіантом залишається використання реляційних СУБД, котрі є більш надійними, хоча й мають меншу швидкість обробки даних.

Список літературних джерел

1. Реляційна модель даних: веб-сайт. URL: https://uk.wikipedia.org/wiki/Developer_Survey 2019: веб-сайт. URL: <https://insights.stackoverflow.com/survey/2019>
2. Що таке NoSQL: веб-сайт. URL: <https://aws.amazon.com/ru/nosql/>
3. Ruihan Wang. Zongyan Yang. SQL vs NoSQL: A Performance Comparison. URL: <https://www.cs.rochester.edu/courses/261/fall2017/termpaper/submissions/06/Paper.pdf>
- 4.

УДК 004.4(043.2)

*Мартьянова Т.А., старший викладач, к.т.н.,
кафедра комп'ютерних наук та
інформаційних технологій*

*Загоруйко Л.В., доцент, к.т.н, кафедра
комп'ютерних наук та інформаційних
технологій*

*Триконенко С.В., студент 3 курсу
спеціальності 122 «Комп'ютерні науки»*

ВЕБ-САЙТ ДЛЯ РОЗМІЩЕННЯ ОГолошень

Донецький національний університет імені Василя Стуса, м. Вінниця

Оголошення — це короткі текстові повідомлення, котрі містять різну за призначенням інформацію. Це пропозиція певних товарів чи послуг приватними особами, або малими приватними підприємствами. Такі оголошення є

комерційного призначення і тому це є одним з видів дешевої реклами, дуже широко використовуються в мережі інтернет на віртуальних дошках безкоштовних оголошень [1].

Концепція програми, що розробляється, лежить в створенні веб-додатку для розміщення оголошень.

Для того щоб створити повноцінну програму, було обрано Spring Framework що полегшує роботу з написанням програми, роботи з базою даних. Також було використано фреймворк Apache Maven призначений для автоматизації збирання проектів на основі опису їх структури в файлах на мові POM. Сервером у даній програмі виступає localhost 8080. Для написання інтерфейсу використовується HTML, CSS. Клієнтом стає сам користувач який користується даним сайтом.

Результатом роботи програми є сайт, який працює на localhost 8080 сервері. Після реєстрації на цьому сайт користувач може розміщувати свої оголошення, а також здійснювати перегляд уже виставлених оголошень іншими користувачами [2].

В подальшому планується покращити інтерфейс сайту, а також додати функції завантаження фотографії на свій акаунт. Також можна додати функції роботи з повідомленнями, такі як редагувати своє повідомлення.

Список літературних джерел

1. Електронне джерело: <https://pypi.org/>
2. Електронне джерело: <https://docs.python.org/3.7/>