

ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА ТАНЦЮВАЛЬНОЇ СТУДІЇ

¹ Вінницький національний технічний університет

Анотація

Запропонований підхід присвячений розробці інформаційної системи для танцювальної студії, що забезпечує зручне збереження інформації, яка необхідна потенційним клієнтам студії.

Користувач має змогу заповнити заявку на зворотній зв'язок (записатись на безкоштовне тренування), переглянути який розклад має студія та які танцювальні стилі у ній викладаються.

Користувач має змогу зареєструватись як замовник послуг або спеціаліст і в залежності від цього буде надаватись певний функціонал, що можна використовувати. Веб-сторінку розроблено за допомогою мови програмування JavaScript. З використанням мови розмітки HTML та каскадної таблиці стилів CSS.

Ключові слова: інформаційна система, веб-сторінка, танцювальна студія, JavaScript, HTML, CSS.

Abstract

The proposed approach is dedicated to the development of an information system for the dance studio, which provides convenient storage of information needed by potential clients of the studio.

The user has the opportunity to fill out an application for feedback (sign up for a free workout), see what schedule the studio has and what dance styles are taught in it.

The user has the opportunity to register as a customer or specialist and, depending on this, will be provided with certain functionality that can be used. The web page is designed using the JavaScript programming language. Using HTML markup language and cascading CSS stylesheet.

Keywords: information system, web page, dance studio, JavaScript, HTML, CSS.

Вступ

На сьогоднішній день для розвитку будь-якого бізнесу чи підприємства є важливим мати інформаційну систему. Це допоможе бути в числі перших на ринку, мати нових клієнтів, полегшить людям можливість пошуку інформації.

Метою даної роботи є розробка інформаційної системи танцювальної студії міста Вінниця та просування та популяризація танцювальної сфери у нашому місті.

Результати дослідження

Для того аби реалізувати дану веб-сторінку, потрібно було проаналізувати ринок міста Вінниця в танцювальній сфері. Результати можна переглянути на рис.1.

Проаналізувавши ринок даної сфери, можна побачити що у Вінниці є досить багато танцювальних шкіл в різних куточках міста (близько 60), утім лише невелика їх частина є відомими і активно працюють та займаються популяризацією танцю не лише серед дітей, а й серед дорослих. Тому було прийнято рішення для розробки інформаційної системи однієї з перспективних танцювальних студій Вінниці для того аби більше людей могли знайти себе в цій сфері. На сьогоднішній час танцювальна сфера розвивається досить стрімко і швидко, не дивлячись на події в нашій країні. На мою думку, розвиток української культури сьогодні це досить актуальна тема, яку потрібно активно розвивати.

Для реалізації даного проекту було обрано використовувати базові інструменти для написання сайтів: мова розмітки HTML та каскадні таблиці стилів CSS. Також, як допоміжний елемент використовуюється універсальна мова програмування JavaScript. Також, для розробки макету та зовнішнього вигляду сайту було використано програму Adobe Photoshop CC для того щоб забезпечити належний зовнішній вигляд сторінці та грамотно розмістити весь контент.

Виходячи з даних, які видно на діаграмі, можна зрозуміти що танцювальна сфера розвивається досить активно, кількість студій зростає і на сьогоднішній день налічує близько 57 шкіл по всьому місту.

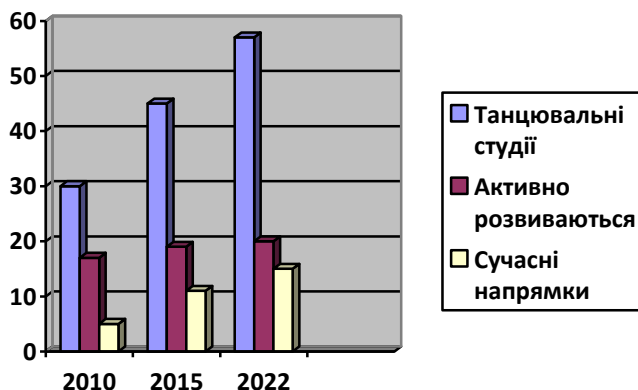


Рис. 1. Кількість танцювальних студій міста Вінниці

Також мною було проведено соціальне опитування приблизно серед 200 людей віком від 16 до 30 років, яким би способом вони шукали для себе чи знайомих танцювальну студію. Результати можна споглядати на рисунку 2. З них зрозуміло на скільки важливим є розміщення інформації безпосередньо в мережі інтрнет, оскільки досить велика частина людей шукають інформацію використовуючи саме цей ресурс.

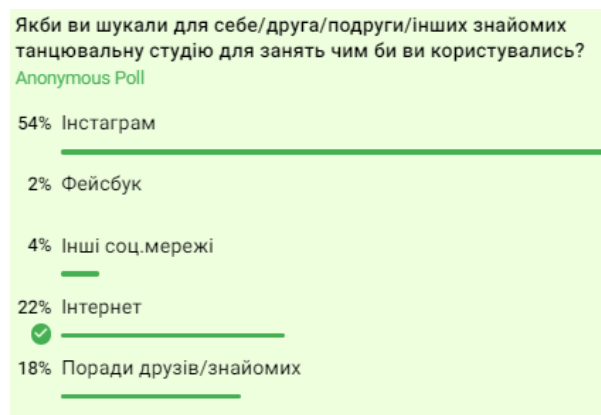


Рис.2 Результати опитування в соціальних мережах

Висновки

Встановлено, що ряд технологій та архітектурних підходів дозволить створити гнучкий та стабільний веб сервіс, який дозволить користувачам легко знаходити потрібну інформацію про танцювальну школу міста Вінниці в мереди Інтрнет.

СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

- 1.Танцювальні студії Вінниці —Режим доступу до ресурсу: <https://top20.ua/ru/vn/sport-krasota/shkolyi-tantsev.html>
2. HTML [Електронний ресурс] — Режим доступу до ресурсу: <https://sites.google.com/site/vivcaemowebdizajndistancijno/html/lekcia-3-osnovni-ponatta-movi-html-ta-struktura-dokumentiv>

Ольбішевська Юлія Олександрівна — студентка групи ІКІ-20мсз, факультет інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії, Вінницький національний технічний університет, Вінниця, e-mail: yuliaolbishevska@gmail.com

Науковий керівник: Колесник Ірина Сергіївна – к.т.н, доцент кафедри обчислювальної техніки, Вінницький національний технічний університет, Вінниця

Olbishevska Yulia - student of the group ICE-20msz, Faculty of Information Technology and Computer Engineering, Vinnytsia National Technical University, Vinnytsia, e-mail: yuliaolbishevska@gmail.com

Scientific adviser: Kolesnyk Iryna – Cand. Sc. (Eng.), Assistant Professor of the Computer Techniques Chair, Vinnitsa National Technical University, Vinnitsa