

РОЗРОБКА ВЕБ-ЗАСТОСУНКУ ДЛЯ РЕСТОРАНУ

Рисований О.М., Василяженко Д.В.

Національний технічний університет

«Харківський політехнічний інститут», м. Харків

У сучасному цифровому світі розробка Веб-застосунків відіграє ключову роль у забезпеченні доступу до різноманітних послуг та можливостей. Одним з найбільш динамічних та захоплюючих віртуальних просторів стають онлайн-ресторани, що надають можливість замовляти їжу та напої зручно та швидко з будинку чи офісу.

З розвитком інтернет-технологій онлайн-ресторани стали невід'ємною частиною сучасного гастрономічного середовища, надаючи унікальну можливість для замовлення страв та напоїв у віртуальному середовищі. Цей динамічний сектор гострономічної індустрії потребує не лише широкого спектру продуктів та послуг, але й високоякісних технологічних рішень, що забезпечують зручність, безпеку та ефективність для всіх учасників процесу.

Для розробки веб-застосунків необхідно розглянути як технічні аспекти, такі як реалізація реального часу, безпека даних та адаптивний інтерфейс, так і стратегічні питання, включаючи маркетингові стратегії та механізми залучення користувачів. До основних етапів можна віднести: Дослідження області застосування та методів розробки, планування процесу розробки та структури сайту, розробка дизайну та інтерфейсу, верстка та розробка програмного продукту, тестування та відлагодження отриманого програмного продукту, розгортання та запуск, підтримка продукту та його оновлення.

Метою доповіді є дослідження методів та засобів розробки web-застосунку для ресторану. Отримані дослідження та практичні спостереження можуть стати цінним ресурсом як для професіоналів у галузі веб-розробки, так і для підприємців, які прагнуть створити успішний онлайн-ресторан та завоювати довіру та відданість аудиторії. Визначено ключові фактори, які слід враховувати при проектуванні та реалізації подібних платформ.

Література:

1. Литвин В.Ф. Проектування веб-застосунків: навчальний посібник / Литвин В.Ф. – К.: Видавництво "Техніка", 2024. - 350 с.
2. Node.js in Action by Alex R. Young, Bradley Meck, and Mike Cantelon. – Manning Publications, 2017. – 371 p.
3. Ярошенко О.О. Express: Розробка веб-застосунків. – Львів, 2024. – 180 с.