

УДК 004.9

Степаненко О.О.¹, Федорченко Є. М.², Трошина Н.Є.³, Гончаренко Д.А.³,
Брильов Є.С.⁴

¹ канд. техн. наук, доц. НУ «Запорізька політехніка»

² старш. викл. НУ «Запорізька політехніка»

³ студ. гр. КНТ-216 НУ «Запорізька політехніка»

⁴ студ. гр. КНТ-215 НУ «Запорізька політехніка»

ПРОГРАМНА РЕАЛІЗАЦІЯ ВЕБ-САЙТУ РЕСТОРАНУ

Протягом останніх років інтернет поглинає всі можливі сфери діяльності. Сьогодні, починаючи будь-яку справу, необхідно одразу виділяти частину стартового бюджету на веб-сайт вашого проекту.

Сайт – найпростіший спосіб донести інформацію до сучасної людини. Ви здатні оперувати, як текстовим, так і медіа контентом для демонстрації свого продукту.

Сьогодні кожна людина, якій потрібно щось купити, або дізнатись будь-яку інформацію, перш за все, намагається знайти її в інтернеті.

Окрім реклами та зручності для споживача, сайт також має практичну цінність для власника бізнесу. Це перш за все – часткова, або повна автоматизація роботи вашого бізнесу. На прикладі цієї роботи, сайт дозволяє суттєво покращити наступні аспекти роботи:

- можливість онлайн бронювання столику;
- освітлення новин та акцій ресторану;
- ознайомлення гостей з актуальним меню закладу.

Розроблений сайт призначений для покращення контакту між закладом та відвідувачами шляхом спрощення отримання потрібної інформації останнім. Також продукт надає можливість власникам сайту збільшити швидкість роботи закладу та перекладає ряд функцій з персоналу на “комп’ютер”.

Сайт містить в собі наступні функції:

- можливість бронювання столика користувачем;
- відправка листа на електронну пошту користувачу, бронювання якого було підтверджено;
- можливість керування бронями з боку адміністратора;
- можливість керування списком страв закладу з боку адміністратора;
- для зручності реалізовано функцію пошуку по стравам та броням в панелі адміністратора;
- в якості запобіжного заходу, реалізовано шифрування пароля в базі даних.

В кінцевому варіанті, сайт дає можливість споживачу ознайомитись з новинами закладу, його меню, а також розкладом роботи. Також, споживач має можливість зробити бронювання, обравши стіл та зручний час.

Сайт відповідає всім вимогам сучасності, він коректно працює на всіх актуальних браузерях, на будь-яких девайсах з будь-якими розмірами екрану.

Також, окрім частини, призначеної для користувача, при розробці сайту, не забули про тих, хто буде сайт адмініструвати. Була розроблена проста та водночас зручна адміністраторська панель, де можна керувати існуючими бронями, а також додавати / видаляти / редагувати меню, розташоване на сайті. Адміністраторська панель захищена кроком авторизації. Логін та пароль адміністратора знаходиться в базі даних. Щоб додати нового користувача, або редагувати дані старого, необхідно мати доступ безпосередньо до бази даних. Реєстрацію нового користувача одразу на сайті була врахована недоречною з точки зору безпеки.

У кінцевому підсумку, було створено готовий до реалізації продукт, який в силу структурованого коду, можна швидко та без проблем підігнати під будь-який заклад.