

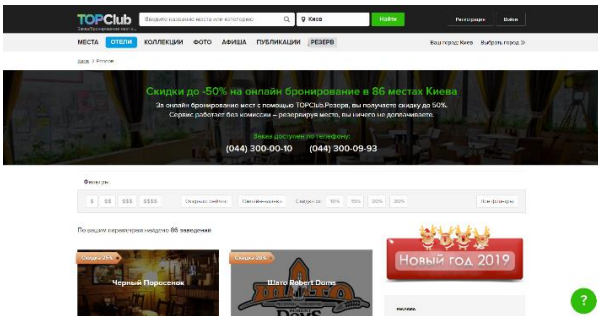
Матіяшук Артем (Вінниця)

Аналіз онлайн-сервісів бронювання столиків у ресторанах

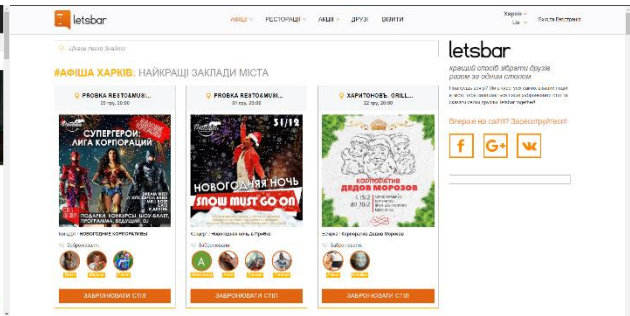
Ресторани відіграють досить важливу роль в житті людини. Крім задоволення фізіологічних потреб у харчуванні, «вихід» в ресторан виконує важливу соціальну функцію. Оскільки в ресторанах не завжди є вільні місця, тому постає актуальна задача бронювання столиків наперед.

Раніше для бронювання столику необхідно було телефонувати до закладу, але зараз з розвитком технологій це стало зручніше та швидше. Більшість людей має персональний комп'ютер або телефон з доступом до мережі Інтернет, тому найзручнішим та найшвидшим способом бронювання столиків у ресторанах є онлайн сервіси бронювання столиків. Дані онлайн сервіси є також дуже вигідними для власників ресторанів, тому що чим доступнішим, простішим та швидшим для потенційних клієнтів буде процес бронювання столиків у ресторані, тим більшу їх кількість можна буде залучити до ресторану, тим самим, отримати більше прибутку.

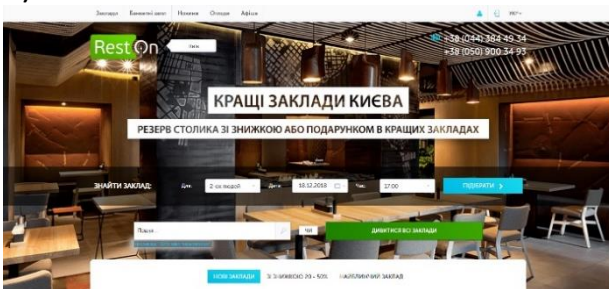
Постановка задачі. Необхідно розробити онлайн сервіс для підвищення зручності і швидкості бронювання столиків у ресторанах. В Україні такі сервіси, ще не набули популярності, тому їх не багато і вони не дуже зручні. Найпопулярнішими є: RestOn^[1], TOPClub^[2] та letsbar^[3].



a)



б)



в)

Рисунок 1 – Онлайн-сервіси:
а)TOPClub, б)letsbar, в)RestOn.

Кожен з представлених сервісів має свої переваги та недоліки. Перевагами є можливість пошуку ресторанів за різними критеріями та місцем знаходження, а letsbar дає можливість попередньо зробити замовлення та оплатити його, а також обрати місце в закладі. Недоліками є те, що у кожному сервісі необхідно очікувати підтвердження броні і те, що всі вони працюють лише в деяких містах.

Розв'язання задачі. Для створення інтерфейсу сайту використаємо мову гіпертекстової розмітки HTML, таблиці каскадних стилів CSS та JavaScript щоб надати можливість на стороні клієнта взаємодіяти з користувачем. Розробка серверної частини сайту буде виконана на скриптовій мові програмування PHP через її простоту, популярність та наявність вбудованих бібліотек для роботи з базами даних такими як: MySQL, PostgreSQL, mSQL, Oracle, dbm, та наявністю великої кількості фреймворків, які досить активно підтримуються та розвиваються.^[4] А також для високої продуктивності та швидкодії використаємо СУБД MySQL.^[5]

Висновки. Даний сервіс зробить зручним бронювання столиків та буде економити час користувачів, для власників ресторанів це можливість підвищити прибуток ресторану шляхом залучення до ресторану нових людей, які скористаються сервісом бронювання столиків.

Список літературних джерел:

1. RestOn [Електронний ресурс] – Режим доступу до ресурсу: <https://reston.com.ua/>.
2. TOPClub [Електронний ресурс] – Режим доступу до ресурсу: <https://topclub.ua/>.
3. letsbar [Електронний ресурс] – Режим доступу до ресурсу: <https://letsbar.com.ua/>.
4. Дронов В.А. HTML 5, CSS 3 и Web 2.0. Разработка современных Web-сайтов. — СПб.: БХВ-Петербург, 2011. — 416 с.: ил. — (Профессиональное программирование).
5. Роб П. Системы баз данных: проектирование, реализация и управление / П. Роб, К. Коронел. — СПб.: БХВ-Петербург, 2004. — 1040 с.