

**Семинарска работа по предметот  
Основи на Веб Дизајн**

Ана Ангелова 183016

## Табела на содржини

Вовед .....	3
Опис на веб сајтот .....	3
Почетна страница на веб апликацијата .....	3
Мени на веб сајтот.....	5
Опис на веб страница за одредена категорија: Music .....	6
Опис на веб страница за конкретен настан: The Rockettes Christmas Show .....	7
Опис на веб страница за конкретно соседство: Manhattan.....	8
Заклучок .....	10

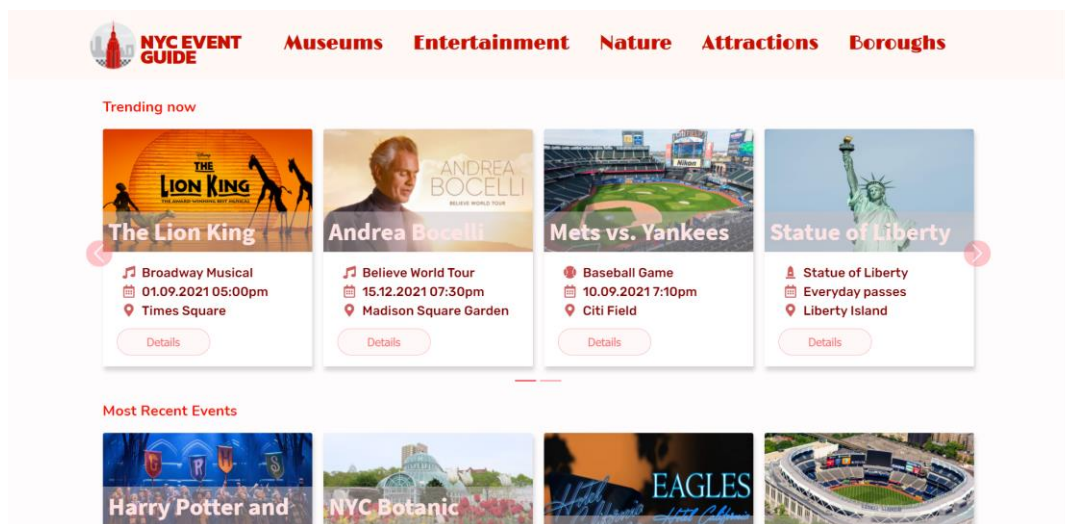
## Вовед

Целта на оваа семинарска работа беше изработка на респонзивен веб сајт наменет за информирање на културни настани. Конкретно, веб сајтот служи за информирање за културните настани во градот Њу Јорк. Културните настани се поделени во различни категории и тоа според неколку различни категоризации, па според тоа веројатно е дека секој потенцијален посетител лесно ќе го пронајде настанот кој го бара. За изработка на веб сајтот користев HTM+CSS, Bootstrap и Javascript за имплементација на една конкретна функционалност.

## Опис на веб сајтот

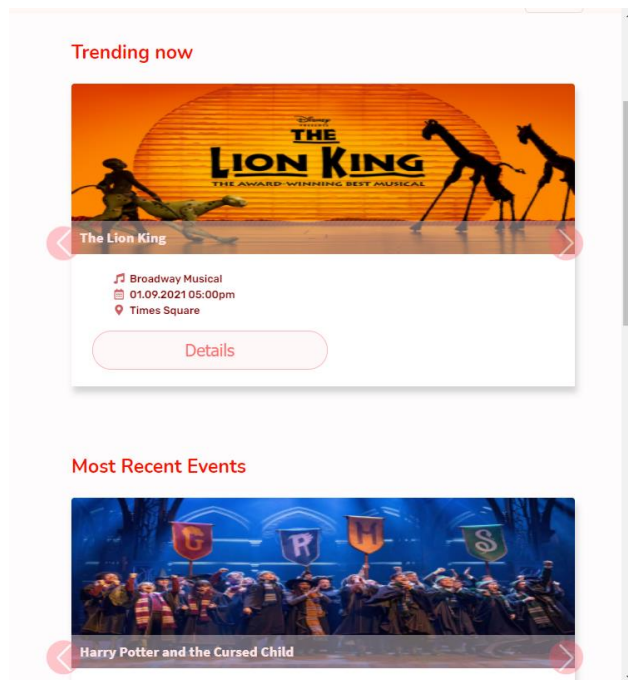
### Почетна страница на веб апликацијата

При стартување на веб апликацијата корисникот се пренасочува кон почетната веб страница од сајтот, а главните компоненти се два carousel елементи составени од т.н “bootstrap cards”, чијашто намена е поделба на прикажаните настани во две категории: Trending Now и Most Recent Events. За секој настан се прикажани основните информации какошто се името на настанот, датумот на одржување и локацијата на одржување. Изгледот на овие картички е прикажан на слика 1.



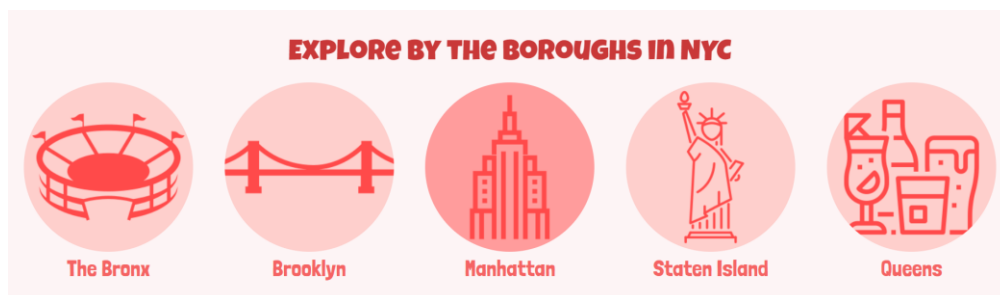
слика 1 Bootstrap картички за приказ на настаните

Бидејќи сајтот беше развиван со цел респонзивност, со промена на големината на прозорецот, се менува и приказот на елементите, па доколку корисникот ја пристапува апликацијата од мобилен телефон, во еден момент би му бил прикажан само еден настан од секоја од категориите, какошто е прикажано на слика 2.



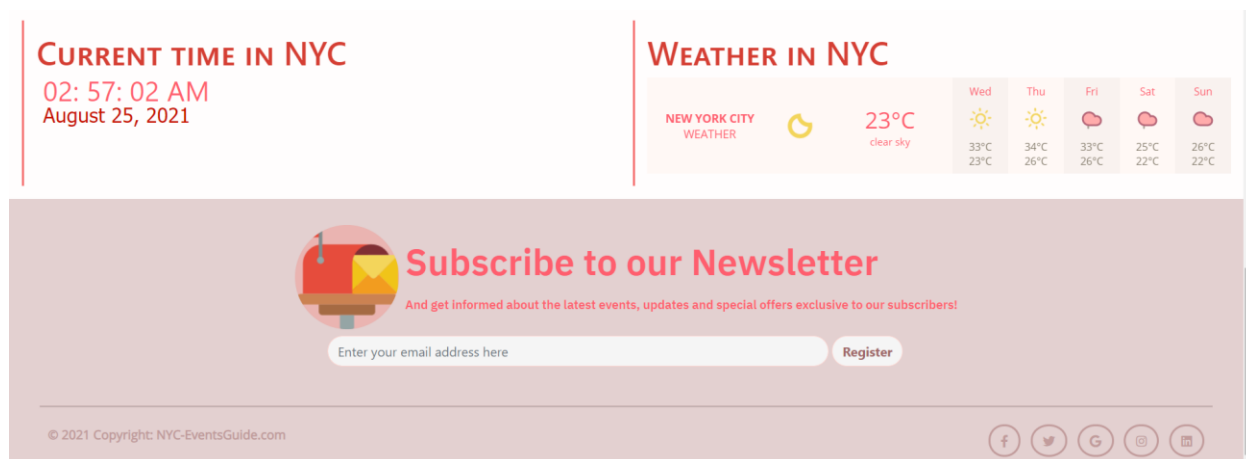
слика 2 Мобилна верзија на carousel елементите

Истражувајќи ја понатаму почетната страница, корисникот ќе најде на секција со предлог пребарување според соседствата во Њу Јорк, и тоа секое од нив е илустрирано, прикажано според главното обележје за него. При hover на некој од елементите, бојата на неговата позадина се менува со цел информирање на корисникот дека навистина се наоѓа над тој елемент. Ова е прикажано на слика 3.



слика 3 Секција за пребарување според соседствата

Во долниот дел од веб сајтот се поставени две корисни функционалности: моменталното време и датум во Њу Јорк, за имплементирање на оваа функционалност користев Javascript, како и која е временската прогноза за наредните денови во Њу Јорк. Веднаш под нив, се наоѓа footer-от на страницата, којшто е заеднички за сите страници од веб сајтот, и е составен од секција за Subscribe и пристап по социјалните мрежи на веб сајтот. Сето ова може да се види на слика 4.



слика 4 Дополнителни функционалности и footer на сајтот

## Мени на веб сајтот

Изгледот на менито на веб сајтот е прикажан на слика 5 и е заедничко, т.е се наоѓа на секоја веб страница која е дел од овој веб сајт.



слика 5 Мени на веб сајтот

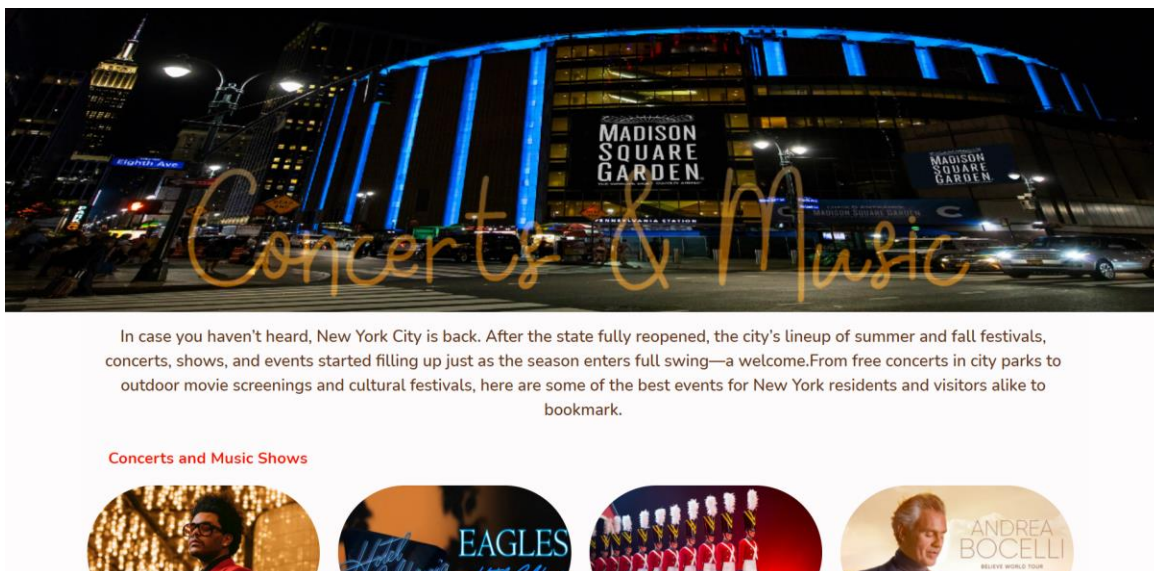
При hover на некој од елементите се прикажува паѓачко мени, како на пример при hover на Entertainment елементот, на корисникот му се прикажуваат сите категории кои се сместени во овој елемент: Broadway, Music, Gala Fundraisers, Sports.



слика 6 Приказ на едно паѓачко мени од главното мени

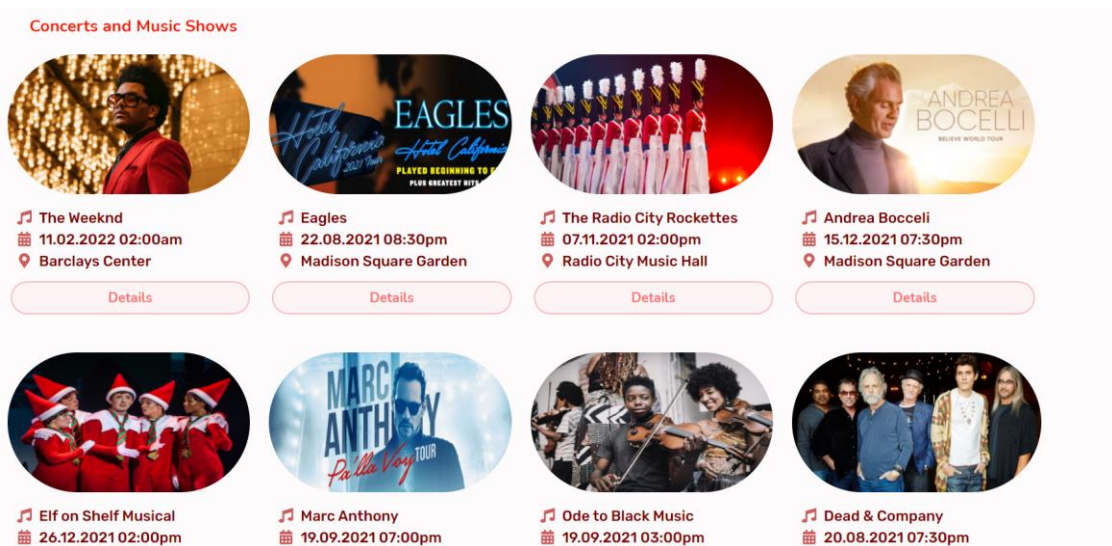
Опис на веб страница за одредена категорија: Music

Со одбирање на некоја од категориите, корисникот ќе биде пренасочен кон соодветната веб страница. Во овој случај со клик на Music, корисникот ќе биде пренасочен кон веб страницата прикажана на слика 7.



слика 7 Дел од изгледот на Music веб страницата

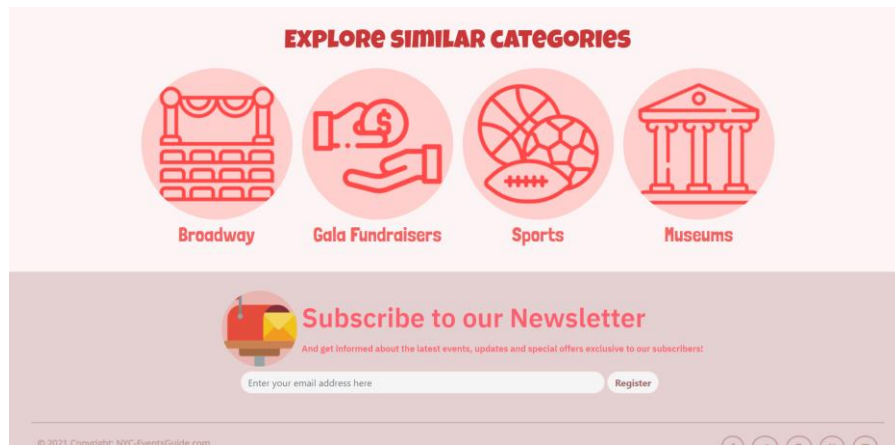
Во оваа категорија се сместени сите музички настани во Њу Јорк: концерти, музички шоуа и фестивали. За секој настан, постои посебен елемент-картичка, на кој се прикажани основните информации за настанот: име, датум на одржување и локација. Картичките за настаните се прикажани на слика 8.



слика 8 Картички за настаните



Долниот дел од веб страницата содржи секција со предложени категории за пребарување, слични на моменталната, како и конзистентниот footer кој го има на секоја веб страница од сајтот.



слика 9 Секција слични категории и footer

## Опис на веб страница за конкретен настан: The Rockettes Christmas Show

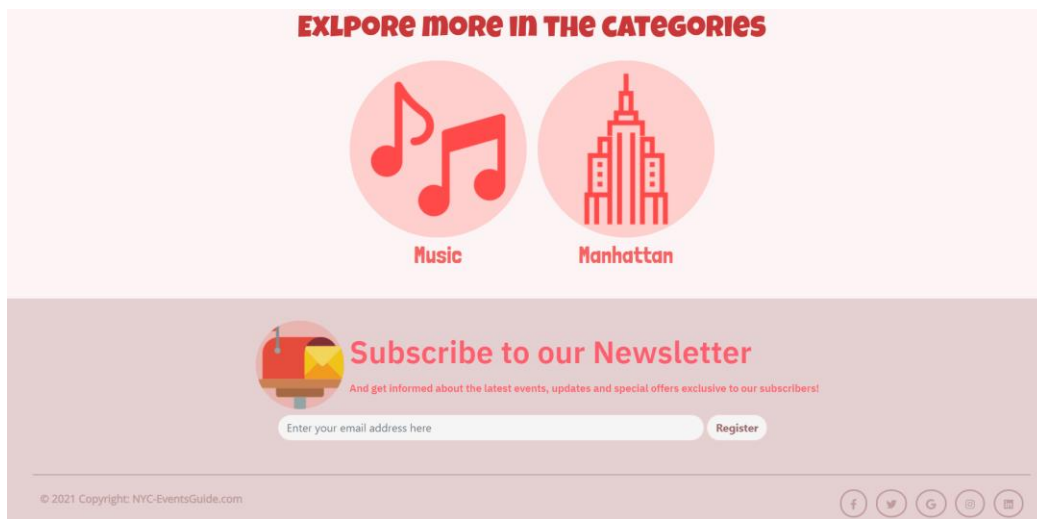
Со клик на некој од настаните, корисникот ќе биде пренасочен кон веб страницата наменета за тој настан, на која се содржани повеќе детали за настанот, како и можност за купување на билети, и тоа преку клик на копчето Buy Tickets, корисникот ќе биде пренасочен кон веб сајтот преку кој се нудат билетите за одбраниот настан.



слика 10 Веб страницата за настаном The Rockettes Christmas Show

За секој настан, исто така постои и мапа на која е прикажана локацијата каде ќе се изведува настанот, па доколку корисникот е заинтересиран, би можел да ги искористи упатствата за дирекција како да стигне до таму. За оваа функционалност беше искористено Google Maps.

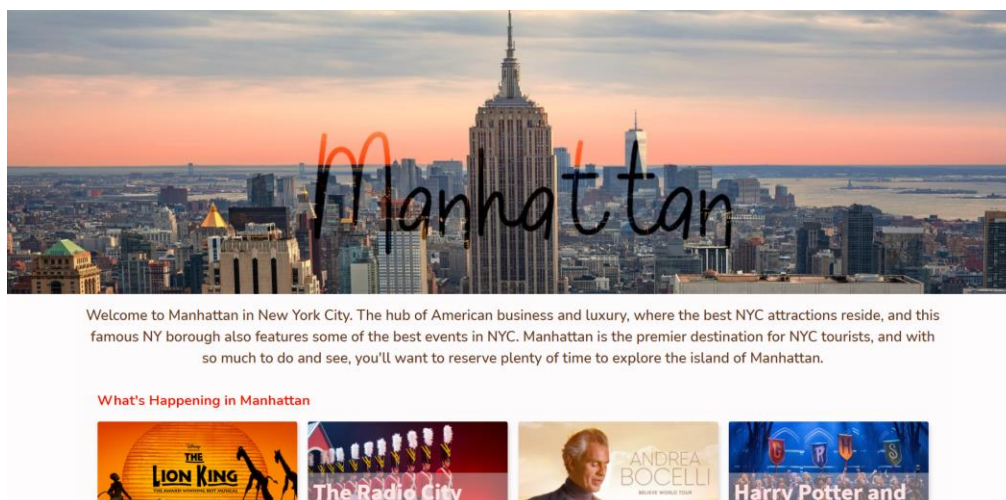
Долниот дел од веб страницата се состои од секција со предложени категории за пребарување, и тоа понудени се категориите во кои припаѓа моменталниот настан: категоризација според тип на настан и според локација (соседство) на одржување.



слика 11 Предложени категории за пребарување и footer

## Опис на веб страница за конкретно соседство: Manhattan

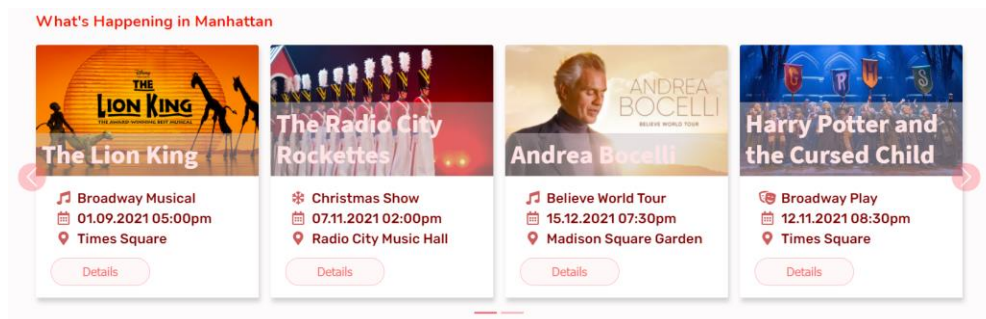
Како што е беше напоменато и претходно, корисникот може да ги пребарува настаните и според соседствата, па со одбирање на конкретно соседство, тој ќе биде пренасочен кон веб страницата за тоа соседство.



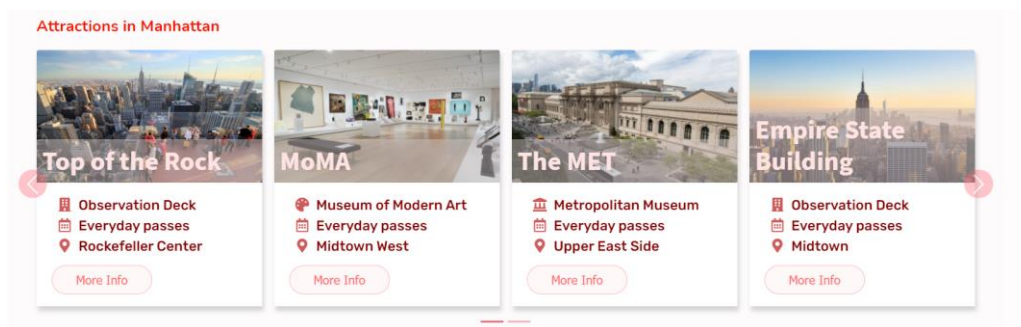
слика 12 Дел од страницата за соседството Manhattan



Настаните во соседството се категоризирани во две категории: What's Happening in Manhattan и Attractions in Manhattan, прикажани на слика 13 и 14. Првата категорија ги содржи сите конкретни настани кои се лоцирани во Менхетан и со клик на секој од нив, корисникот се пренасочува кон конкретната страница со повеќе детали за тој настан. Втората категорија се однесува на атракциите во Менхетан, т.е. ги содржи сите знаменитости и обележја на соседството, кои може да бидат посетувани секојдневно. Со клик на соодветното More Info копче, корисникот ќе биде пренасочен кон соодветниот веб сајт за одбраната атракција и од таму би можел да купи билет за посета или да доистражува.

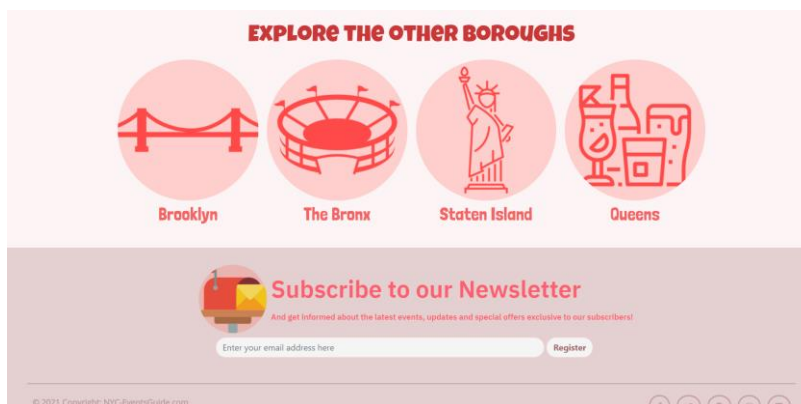


слика 13 Категорија What's Happening in Manhattan



слика 14 Категорија Attractions in Manhattan

Како и сите претходни страници, долниот дел на оваа страница се состои од секција со предлог пребарување според останатите соседства, како и footer на страницата.



слика 15 Секција за пребарување според останати соседства и footer

## Заклучок

Целта за креирање на респонзивен веб сајт беше исполнета и тоа со помош на готовите CSS класи од Bootstrap како и искористување на некои од функционалностите од CSS, на пример употреба на media queries. Во понатамошното потенцијално доразвивање на овој веб сајт, би се имплементирал и back-end делот, со употреба на соодветна рамка (пр. ASP .NET CORE, Spring Boot...) со цел имплементирање на некои од функционалностите како што е регистрација за примање известувања (Subscribe to our newsletter) како и додавање на нови функционалности за кои е потребен пристап до база (пр. Регистрација на корисник, Продажба и купување билети и сл.)