פרויקט סיום - Mardi Gras New Orleans

רקע

הרובע הצרפתי של העיר ניו אורלינס, הגדולה בערי מדינת לואיזיאנה שבדרום ארצות הברית, הופך במשך שבועיים בשנה למוקד של מסיבות וחגיגות חסרות רסן. הקרנבל המפורסם, המארדי גרא (Mardi Gras בצרפתית יום שלישי השמן), הנערך במקומות רבים בעולם, מגיע בניו אורלינס לשיאים של יופי ושמחה שאין דומה לה בשום מקום אחר. הקרנבל הנפלא של ניו אורלינס שהחל דרכו לראשונה בשנת 1857 ע"י גולים צרפתים, מהווה מוקד משיכה עולמי לאלפי מקומיים ותיירים המתכננים הגעתם לעיר חודשים רבים מראש. עקב הביקוש הגדול הקיים בימי הפסטיבל לסידורי לינה, מומלץ להיערך מבעוד מועד. אירועי הקרנבל מגיעים לשיאם ביום "שלישי השמן", (יום תחילת צום אכילת בשר למשך 40 יום עד לחג הפסחא) שבו מתקיימים שני מצעדי קרנבל ססגוניים הנעים ברחוב סנט צ'רלס. הביקור בעיר בימי הקרנבל מבטיח למבקר חוויה תרבותית מיוחדת במינה.

הלקוח

ראש העיר של ניו אורלינס לא כל כך מרוצה מהאתר הקיים לפסטיבל :

<https://www.mardigrasneworleans.com/>

אמנם האתר יפה ומעניין ויזואלית אך היא קיבלה מספר תלונות מספקים שונים בעיר (בעיקר בתי מלון, מסעדות ועוד... אשר מממנים חלק מאירועי המצעד ) שהם לא קיימים כמעט באתר. הם מבקשים שבאתר יופיע כבר בפרונט, מעבר לפרטים על הפסטיבל גם תמונות של המממנים, האתר שלהם, תמונות של מלונות, מוזאונים, בארים, חניונים.

רשימת ספקים

* Walk-On's Bistreaux and Bar
* Sheraton New Orleans Hotel
* Ace Hotel New Orleans
* The Ritz-Carlton, New Orleans
* Premium Parking - P402
* Louisiana Children's Museum
* Museum of Death
* Haunted Museum

חשוב שלכול אחד מהמממנים המופעים ברשימה יהיה דף או לפחות הפניה הכוללת תמונות ופירוט. הלקוח ציין שאם האתר יהיה טוב, נוכל לשכנע ספקים נוספים להצטרף למימון חלק מהפקות העיריה תמורה לפרסום באתר החדש.

תוכן האתר

* לוגו (קובץ מצורף)



צבעים



גופנים - מגוגל פונט

* כותרות: 'Pattaya', 'Henny Penny' b.
* טקסט : 'Roboto'

 { קוד }

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3 | font-family: 'Pattaya';  font-family: 'Henny Penny';  font-family: 'Roboto', sans-serif; |

העתק קוד

תמונות:

* <https://www.pexels.com/search/MARDI%20GRAS>
* <https://unsplash.com/search/photos/mardi-gra>
* תמונות של המממנים ניתן למצא באתר של המממן אם אין לו אתר ניתן למצא תמונות ב- Google

תכנות

ניתן להשתמש בכל אחד מהכלים או בכולם

* Html5 – יש להשתמש בתגיות מבנה של HTML5
* CSS – חשוב להשתמש ב- FLEX ו – GRID לצורך יצירת מבנה הדפים
* Transition במעברים עם העכבר.
* JavaScript
* SASS
* Bootstrap
* jQuery

מבנה האתר

* האתר יכיל 5 עמודי תוכן – ראשיים
* האתר יכיל אזור למממנים בדף הראשי או בדפים האחרים.  ניתן להשתמש ב- Card של Bootstrap. בלחיצה על הCard יפתח חלון המכיל תמונה של המפרסם לוגו, תיאור קצר והפניה ישירה לאתר של המפרסם.

דף כניסה

* NavBar - סרגל ניווט המכיל את הלוגו  - סרגל הניווט יופיע בכל דפי האתר
* סליידר ברוחב המסך כולו – הסליידר יכיל 5 תמונות. על כל תמונה יהיה הסבר קצר – בגופן הכותרת.
* פסקאות תוכן עם הסבר קצר על הקרנבל/ מצעד
* אזור לממנים - כפי שצויין
* footer - יכיל את הפרטים של מי שבנה את האתר (זכויות יוצרים), ומידע אחר רלוונטי. גם ה- footer יופיע בכל דפי האתר.

עמוד תוכן שני About

* ניתן לקחת מידע מכאן :  
  [/Mardi\_Gras\_in\_New\_Orleans](https://en.wikipedia.org/wiki/Mardi_Gras_in_New_Orleans)
* ii. חשוב להוסיף גם פרטים ותמונות של ראשת העיר הנוכחית:  
  [/LaToya\_Cantrell](https://en.wikipedia.org/wiki/LaToya_Cantrell)

עמוד שלישי Media

עמוד זה יכיל שני חלקים :

* תמונות - מצגת תמונות ממוזערות, כאשר המשתמש מקליק על התמונה היא תגדל.  
  ניתן להשתמש ב – Fancy Box ,lightbox  
  [lightbox](https://html5box.com/html5lightbox)
* וידאו – מספר קטעים מחיפוש Mardi Gras in New Orleans ב- YouTube

עמוד תוכן רביעי – עמוד FAQ

 במבנה של אקורדיון. לחיצה על שאלה תפתח את האקורדיון לקריאת התשובה המתאימה.

תמונה שמכילה טקסט

התיאור נוצר באופן אוטומטי

עמוד חמישי - יצירת קשר

עמוד זה יכיל טופס בטופס יהיו השדות הבאים:

* Name
* Last Name
* Email
* Textarea עבור טקסט חופשי

**חשוב לבצע בדיקה בעזרת - JavaScript**

* השדות מלאים בתוכן
* מבנה email תקין

ניתן להוסיף - כתובות email, מספרי טלפון רלוונטיים, מפה של האזור.  
[פרטים של עירית ניו אורלינס](https://www.nola.gov/)

רספונסביות:

* בכל הדפים: בגודל מובייל – סרגל הניווט יעלם במקומו יופיע סרגל עליון המכיל את סימן ההמבורגר. לחיצה על ההמבורגר תפתח מגירה משמאל המכילה את קישורי הניווט.
* התמונות תהינה רספונסביות והן יתאימו את עצמן לגודל המסך החדש.
* בדף הראשי – בגודל מובייל במקום הסליידר תופיע תמונה.
* בדף יצירת קשר – את כל כותרות הטופס להפוך ל – placeholder .
* יש לוודא שהאתר נראה תקין ועובד כמו שצריך במובייל.

בונוס:

* הוסף לחצן המכיל שאלון טריוויה
* לחיצה על הלחצן תפתח חלון חדש המכיל 10 שאלות אמריקאיות על Mardi Gras New Orleans
* אם המשמש עונה נכון יהיה חיווי של תשובה שנכונה.
* בתחתית העמוד יהיה אזור של Your Score כל תשובה נכונה תעלה את הציון.