מגישים: אמגד פרחאן, אחמד אלטורי

מנחה: מר אבירם דיין

EthnoNegev

רקע: אירועי המוזיקה המסורתית בנגב אינם מרוכזים במקום אחד, אשר קהל רלוונטי לא יכול להזמין, לצור קשר עם אמן או אפילו לדעת היכן זה מתקיים.

בנוסף לזה חלק גדול מהאמנים חסרה להם פלטפורמת פרסום\ מכירת כרטיסים עבור המופעים שלהם או אפילו הגישה לקהל שחובב את המוזיקה שהם מייצרים.

פתרון: פיתוח פלטפורמה דיגיטלית המרכזת וממפה את אירועי המוזיקה המסורתית בנגב המערבי. פלטפורמה נגישה לתייר, לאומן ולמוסדות חינוכיים.

בפלטפורמה יהיה ניתן למפות את האירועים לפי אזור או לפי הג'אנר של המוזיקה בנוסף יתאפשר ללקוח לנהל שיחה מול האמן ולקבל תשובות. לאמן תהיה האפשרות לפרסם אירועים שלו, לגשת לקהל יעד ולקבל את ההזדמנות לקיים מופעים, וללקוח הזדמנות להזמין כרטיסים למופעים.

תיאור המערכת:

המערכת תכלול שתי תת-מערכות – אומנים ולקוחות, כאשר בכל אחת מסביבות העבודה השונות קיימות אפשרויות שונות לכל אחד מבעלי התפקידים. דוגמאות למסכים:

- מסך בית שיכיל 1.הרשמה/התחברות 2.חיפוש מופע 3.הצטרפות לקהילת האומנים.
- יצירת פרופיל (אמן/לקוח) לאחר רישום פשוט, נוצר פרופיל בצד שרת ומכיל את פרטי המשתמש: דוא"ל וסיסמה, שם, ומפתח ייחודי הנקבע באופן אוטומטי, האמן יכיל: שם סרטון סיפור אישי.
 - מסך סינון של מופעים לפי מיקום/ג'אנר, פתיחת פרופיל האמן.
 - מסך צ'אט שמאפשר יצירת קשר בין האומן והלקוח •
- הזמנה: לאחר סינון האירועים הרלוונטיים הלקוח יועבר למסך הזמנה ויוכל לרכוש כרטיס לארוע.

:אמצעים טכנולוגיים

IDE - IntelliJ ultimate < Python - backend < React Web - frontend < MySQL - DB <