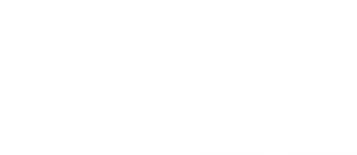


שם בית ספר: משה שרת  
שם האפליקציה: My Tiktek

שם התלמיד: אריאל אטיאס  
ת.ז התלמיד: 213674781  
שם המנחה:  
שם החלופה: תכנון ותכנות מערכות תכנות טלפונים ניידים ב- java

תאריך הגשה: 8.6.2021

|  |
| --- |
| פרויקט Android |
|  |
| ‏יוני 8  תיכון משה שרת, נתניה  נכתב על-ידי: אריאל אטיאס |



# תוכן עניינים

|  |
| --- |
| עמוד שער : 1  תוכן עניינים : 2  מבוא : 3  ארכיטקטורה \ מבנה הפרויקט ומטרותיו : 4  הפתרון המוצע : 4  יכולות האפליקציה : 4  )תרשים מסכים\ מחלקות( : 4  ארכיטקטורה ממבט על : 5 - 6  אלגוריתמים ראשיים: 7 8 - 12 : Uml  פירוט מחלקות : 13  מבני נתונים : 14  שימוש באבני יסוד : 14  שמירת נתונים : 15  מדריך למשתמש : 16  התקנה: 16  מסכים: 17  הוראות המשחק : 21  מדריך למפתח : 34 - 22  סיכום אישי \ רפלקציה : 35  ביבליוגרפיה : 3 |

|  |
| --- |
| ארכיטקטורה/ מבנה הפרויקט ומטרותיוהפתרון המוצעהמטרה שלי בפיתוח הפרויקט הייתה לאפשר לכל תלמיד הנתקע עם שיעורי הבית ורוצה ללמוד מהפתרון הנכון ולהרחיב את הידע והניסיון שלו מאגר פתרונות זמין ונוח כמו כן ישנה אפשרות לעלות פתרונות על חשבון שעות המחויבות האישית. האפליקציה מכילה את רובן המוחלט של האפשרויות הקיימות באפליקציה המקורית כגון: אפשרות לצפייה בפתרונות במספר רב של מקצועות, דירוג הפתרונות, העלאת תשובות ועוד. יכולות האפליקציה  ✓ לבחור מקצוע, ספר, עמוד ומספר שאלה ולקבל תמונת פתרון  ✓ לאפשר יצירת משתמש  ✓ לאפשר דירוג פתרונות  ✓ להראות את מפרסם הפתרון  ✓ לקבל מידע על המשתמש – מספר פתרונות שהועלו וממוצע דירוגים  ✓ העלאת פתרונות  ✓ צפייה בהיסטורית חיפושי פתרונות  )תרשים מסכים\ מחלקות( |
| זהו סידור קבצי הxmlכאשר בתיקיית ה layout יהיו כל הקבצים אשר יכילו קוד xml שקשור בעיצוב דפים או אובייקטים כאלו או אחריםבdrawable יהיו הקבצים של התמונות צבעים מיוחדים וכו'Values תהיה תיקייה לערכים מיוחדים (כמו צבעים, מחרוזות וכו')Mipmap תשמש בעבור אחסון תמונות מיוחדות (כמו סמל האפליקציה) |