

W-I-L-watch it later

מגישים: דניאל ברגר ויובל באינר

מנחה: דר' אמיר ספיר

רקע:

כיום עם הכמויות הרבות של התכנים אשר עולים באפליקציות השונות, קיים קושי למצוא את התוכן בו אנו מעוניינים לצפות שוב ולכן פיתחנו את אפליקציית WIL.

אפליקציית WIL – אפליקציה אשר מאפשרת שמירת נתונים מאפליקציות מסוימות בפלאפון ומאפשרת מעקב אחר משתמשים אשר מתעניינים בתוכן דומה, למכשירים בעלי מערכת הפעלה של אנדרואיד.

תיאור המערכת:

1. רישום של משתמש חדש – על ידי הכנסת מייל וסיסמא.
2. הכנסת תוכן חדש - המערכת מאפשרת למשתמש קיים להכניס תוכן שברצונו לשמור משלל האפליקציות שנמצאות בפלאפון.
3. מעקב אחר אנשים בעלי תחומי ענין דומים: כאשר המשתמש שומר הצבעה לתוכן מסוים, המערכת עוברת על טבלת ההצבעות, ובמידה ומצאה הצבעה לתוכן זהה, היא תציע למשתמשים לעקוב אחד אחר השני.
4. סיווג המידע – המערכת תסווג את המידע לפי קטגוריות אך גם המשתמש יוכל להוסיף קטגוריות משלו.
5. פרטיות / צבוריות המידע: המשתמש יקבע האם ברצונו לאפשר למשתמשים אחרים לראות את המידע שהוא שמר או להשאיר אותו פרטי לכל הצבעה בפני עצמה.

אמצעים טכנולוגיים:

המערכת נבנתה בסביבת הפיתוח ANDROID STUDIO בשפת JAVA.

נעשה שימוש ב – API של האתרים השונים על מנת לסווג את המידע שהמשתמש שומר.

צד השרת ייכתב בשפת PHP.

הנתונים נשמרים במסד נתונים מסוג MySQL.

הפורמט להעברת המידע בין צד הלקוח והשרת ולהפך הוא JSON.