שם היוצר: יובל קשת, מנחים: ריקי יפה, יובל יונתן,ירדן ואורי, שם בית הספר: אורט גוטמן נתניה , תאריך : 8.11.2021

שם המערכת:Groupdom

הפרויקט קשור לייחוס דמויות לתוך קבוצות ועשיית פעולות איתם.

המערכת תכלול מאגר דמויות (אמתיות ובדיוניות) עם מידע אליהם, ומאגר קבוצות שלכל אחת מיוחסת תכונה מאפיינת (צבע תלבושת, מין וכ"ד) שיהיה ניתן להכניס דמויות אליהם. המערכת אמורה לאפשר לאנשים ליצור מערכת קלה לעיון של קבוצות ודמויות ולדבר עליהם, ליצור ולשלוח אמנות שקשורות להם ולקבל מידע אליהם.

המערכת מיועדת בעיקר לאנשים שרוצים ליצור ולערוך מאגרי מידע, אנשים יצירתיים שרוצים דוגמאות לרעיונות אמנות ולאנשים שרוצים לקבל מידע על דמויות וסוגי קבוצות.

המטרות המרכזית של המערכת היא לאפשר לאנשים לקבל בקלות מידע על דמויות וקבוצות ובקלות לשלוח אמנות שקשורה להם. היא תשפר ותייעל את המטרות ההלו בעיקר, יותר ממוקד מאשר שאר אתרי האנציקלופדיות האלקטרוניות..

המערכת תאפשר לאנשים:

* להוסיף דמויות וקבוצות למאגר.
* לערוך את המידע של הדמויות והקבוצות במאגר לצורך שיפור.
* לאפשר חיפוש דמויות וקבוצות ע"פ תכונות שייכות. (דוגמא: חיפוש דמויות עם שיער שחור או את הקבוצה של בנים)
* לאפשר לאנשים לשלוח אמנות (בעיקר ציורים דיגיטליים / קישורים לדפי אמנות) שקשורות לדמות/ קבוצה.
* לאפשר לאנשים לדבר על דמות (נתינת דעות, הצעת קבוצות לשייך וכ"ד) או על קבוצה (הצעת דמויות להוספה, דיבור על איך הדמויות יפעלו במקרים מסוימים וכ"ד)

אנציקלופדיות דומות של שיוך מידע קיימות , כמו Fandom , אבל אחת שמתמקדת ומתמצה בשיוך לקבוצות של דמויות בכללי עדיין לא קיימת.

הטכנולוגיה הינה קיימת ומוכרת: מבני נתונים , אתרי רשת וGUI-.הגבלה העיקרית בהגדרת המערכת היא בדיקת האמינות של המידע שנמצא במאגר. כדי לממש את המערכת עלי להשלים רקע באתרי רשת וGUI- בפייטון. חשוב להדגיש כי המערכת עוסקת ומתמקדת רק באיסוף ועיון במידע, לא בניתוח שלו. אולי אם יהיה אפשר בזמנים, אוסיף עמוד מידע שייתן פרטים יותר מדויקים ואנליטיים לגבי המידע במאגר.