

מסמך חזון אודות הפרוייקט

205846975 נוי אוחנה

315037861 מאי כהן

כיום, במדינה שלנו, ישנו מבחן בשם מבחן הפסיכומטרי שאליו ניגשים בני נוער וסטודנטים, נבחנים במגוון שאלות ותחומים תוך זמן מוקצב. מבחן זה יוצר לחץ וחרדה בפני מי שניגש אליו ולכן אנחנו ראינו צורך ליצור מבחן שיחליף את מבחן הפסיכומטרי ויהיה ידידותי ומאפשר יותר לבני הנוער, ואף לילדים בגילאים קטנים יותר.

מטרות הפרוייקט:

המטרה העיקרית של הפרוייקט הנ"ל להנגיש את מבחן הפסיכומטרי ע"י מבחן שיתקיים באפליקציה ויהיה ידידותי יותר לילדים בגילאי העשרים וגם לסטודנטים שרוצים להתקבל לאוניברסיטאות לפני תואר.

הצדקת הצורך:

הפרוייקט שלנו נובע מהצורך והרצון להקל ולאבחן ילדים, בכל הגילאים, ובייחוד סטודנטים\בני נוער שרוצים לגשת למבחן הפסיכומטרי ופוחדים משלב קשה שכזה, הפרוייקט שלנו בא להחליף ולהוות פתרון נגיש וידידותי יותר לכל האוכלוסייה שתעבור מבחן זה.

הפתרון המוצע:

המבחן אצלנו יתקיים כאפליקציה שתהיה פשוטה לתפעול ומתאימה לדור הנוכחי שנמצא ומתעסק עם הסמארטפונים לכל שימוש, ומכאן הצורך שלנו הגיע להשתמש בחידושים האלו לטובת החלפת מבחן הפסיכומטרי, כמבחן שיבוצע באפליקציה.

השימוש באפליקציה:

- במסך הראשון נצטרך לבצע הרשמה אישית ופרטנית שתשמור את תוצאות המבחן לפי נתונים אלו
 - במסך הבא, יוצגו ההסברים אודות החלק הראשון ויופיעו דוגמאות לשאלות שהמועמד יצטרך לענות עליהם (הסברים אלה יופיעו כפתיח לפני כל קטגוריית שאלות)
 - במסכים הבאים יוצגו בפני המשתמשים השאלות עליהם יצטרכו לענות, תוך שימוש פשוט ברור ונוח עם אופציה לסימון תשובה "חזור שנית" כדי שהמשתמש לא יועמד בפני לחץ, על אף שיוצג שעון זמן שבו המשתמש יצטרך לעמוד כחלק מדרישת המבחן
- לסיום, האפליקציה תיצור מסמך שאליו התוצאות ייפלטו, ולאחר מכן יתבצע ניתוח של התוצאות ולפי זה ייקבע ה"ציון" של המשתמש.

אילוצים:

- המידע אשר יוזן ע"י המשתמשים ותוצאות הבחינה שלו יהיה חשאי ואישי ונצטרך לשמור על חיסיון המשתמשים במבחן זה.
- כחלק מהעבודה על הפרוייקט אנחנו עומדות בפני אילוצי זמן כחלק ממסגרת הלימודים, תוך דרישה והכוונה של המנחה וחבריו לצוות שאחראים על המחקר הקיים
- דיוק הנתונים והתוצאות, גם מבחינת זמנים שיהיו מדויקים, נתונים מהימנים של תוצאות השאלות וכו'.