

מסמך דרישות

נוי אוחנה 205846975

מאי כהן 315037861

אנחנו מאמינים שמחקר וניתוח מדעיים הם משמעותיים מאוד.

בייחוד שהם מבוססים על RT שזהו זמן התגובה לגירוי חזותי (או שמיעתי) .

המוצר שלנו : אפליקציה שמייצרת מערכת EST של משימות קוגניטיביות פשוטות

ולאחר ניתוח DATA יתבצע קורלציה לIQ

מטרת המוצר שלנו : אפליקציה שמקלה ומפשטת את מבחן הפסיכומטרי, מנגישה אותה לידי ילדים ובני נוער באמצעות מבחן שיתבצע דרך IPAD ובעזרת כך הנבחים ירגישו שהלחץ פוחת משמעותית כי הם יכולים להיבחן באזור הנוחות שלהם.

חוויית המוצר תהיה נוחה, ברורה וקלה לתפעול.

מטרות משניות :

כיום אנחנו עובדות וחוקרות כדי להגיע לידי תוצאה מהימנה ומדוייקת ביותר של הטיימר, ולאחר מכן נוכל להמשיך עם תרגילים קוגניטיבים שונים,

שכולם יסתמכו על הבדיקה והמחקר המוצלח שנעשה לגבי הטיימר.

דרישות טכניות של המוצר : בשביל להשתמש באפליקציה חייב IPAD.

על הנבחן להיות מחובר לאינטרנט.

פירוט המוצר מבחינת מסכים :

מסך ראשון : מילוי פרטים אישיים – רישום למבחן ע"י מילוי עצמי של פרטים אישיים(שם מלא,גיל וכו')

מסך שני : דף הסבר לגבי התרגיל הראשון שאיתו ייפתח המבחן + תצוגה של דוגמאות

מסך שלישי : תרגיל ראשון בזמן אמת

ומכאן והלאה, מסך שני ושלישי חוזרים על עצמם בהתאם למספר התרגילים שיש בבחינה.

מסך אחרון : סיום המבחן וברכת הצלחה לנבחן

פלט הבחינה :

כחלק מהפרויקט, אנחנו עובדות על קריאת נתוני התוצאות של הנבחנים וחלוקה לפרמטרים שיקבעו את ציון ומיקום הנבחן ביחס לאחרים.

חלוקת הזמן :

אנחנו נתונים בידי חלוקת הזמן שפורסמה באתר הפרויקט, ולפי חלוקה ספציפית יותר של משימות שבועיות וקביעת יעדים חדשה עם רועי.

אילוצים :

אילוץי זמן ויכולת הבנה מקסימלית של הפרויקט מכיוון שזהו מחקר קיים באוניברסיטה עלינו להיות מעורבות מספיק על מנת להבין את מכלול האפליקציה והשימוש שלה בצורה המירבית.