**חלק א'**

**אמיר גיל וערן רייכל**

**הסבר כללי**   
  
אפליקציה התאפשר לחניכי קורס טיס לחשב את ממוצע התואר שלהם בצורה פשוטה ונוחה במהלך כל שלב בקורס.

האפליקציה תספק המלצות לשיפור הממוצע – איזה מועד ב' יוביל לשינוי הגדול ביותר בממוצע הכללי.

האתר ישמור את פרטי המשתמש כדי לאפשר המשכיות שימוש נוחה ועדכון שינויים.

**דרישות UX**

1. היוזר – חניכי קורס טיס
2. צורך במודעות למצב הנוכחי של הציונים במהלך עשיית התואר. צורך בכלי עזר לקבלת החלטות לשם שיפור הממוצע הכולל.
3. מעקב נוח אחר הציוני החניך, שיקוף מצבו הנוכחי באופן ברור ועזרה בעמידה ביעדיו בהמשך. השוואה באפקט של שיפור במקצועות מסוימים על הממוצע הכללי והצגת המסקנות.
4. תוכן נדרש – ציוני החניך עבור כל קורס (בנוסף לנק"ז של הקורס שנעשה). בנוסף האתר יקבל שם משתמש וסיסמה למען המשכיות המעקב. לשם פונקציית השוואה החניך יאלץ להכניס ציון מוערך במועד ב' לשם ההשוואה בין מקצועות.
5. מבנה נתונים נדרש – התוכנה תשתמש במבנה נתונים שיכלול את שמות הקורסים (שיחולקו בהתאם לקורסים במגמת הלימוד של הצוער) ואת את מספר נקודות הזכות שתואמות להם.

(הערה: כל רשימה תכלול את הקורסים שנעשים בשנת יסודות ושנת טיסה בנוסף לאלו המשתנים בין חניך לחניך בשנת השכלה)

**ספסיפיקציות UI**

1. רושם על המשתמש - היוזר צריך להרגיש שהיכולת להיות מודע למצבו הנוכחי הינה ברת השגה ופשוטה מאוד. היוזר צריך לקבל את הרושם שהתוכנה מספקת הצעות רלוונטיות לשיפור מצבו הנוכחי והתוצאה הסופית בתואר.

הרושם הרצוי יהיה שהאתר מדויק ומקצועי עם זאת גם פשוט, ידידותי, חמוד ונוח לשימוש.

1. הצבעים בהם נשתמש יהיו צבעי מדי הצוערים בשנת השכלה. זאת כדי לאפשר להם להרגיש שהאתר מהווה כלי שנועד לשימושם ושייך לשנה עצמה (ולקורס טיס ככלל). מדי הקורס מסמלים את המקצועיות והדיוק הנדרשים מהאתר אך הינם פשוטים, מוכרים וידידותיים למשתמש. הפונט יהיה ADUMA BOLD כנהוג בחיל האוויר.

האתר עצמו יציג טבלאות פשוטות מאוד אשר יציעו למשתמש בצורה ברורה למלא את הציון במיקום המתאים.  
תהיה הפרדה מאוד ברורה בין הקורסים של כל שלב בקורס.

תהיה הצללה על קורסים שלא בוצעו כדי לאפשר למשתמש להרגיש את התקדמותו בתואר.

קורסים שמורידים מאוד את הממוצע יסומנו באדום (ההמלצות לשיפור)

