## אתר נחיתות/המראות צד לקוח

## מגישים:

ליאור מסטורוב 316483346 אלון ימין 209894484

## הסבר פונקציונליות:



מסך חיפוש על מנת לסנן ולמצוא את הטיסה המתאימה.

חיפוש לפי שדות וכפתורי Toggle לסימון טיסה יוצאת/נכנסת ורק אחרי שלפחות שדה אחד מומש יהיה אפשרי לבצע חיפוש.

כפתור <u>נקה חיפוש</u> שמנקה את שדות החיפוש ומחזיר את טבלת הטיסות למצבה ההתחלתי.



פונקציונליות נוספת של גל, בלחיצה על הכפתור שורות הטבלה ינועו בצורה גלית. לחיצה נוספת מפסיקה את הפעולה.



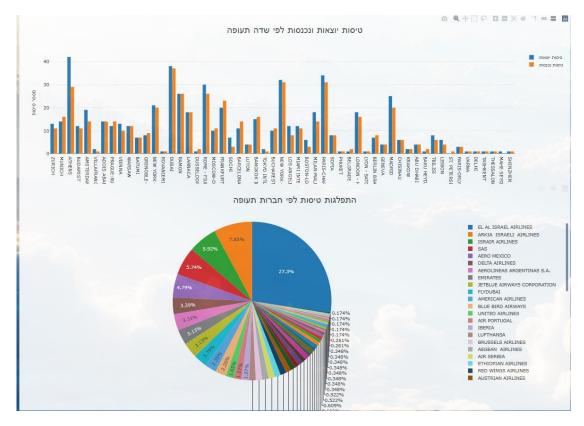
טבלת הטיסות, ניתן למיין את הטיסות השונות לפי שדה בסדר עולה/יורד על ידי לחיצה על כותרת בטבלה. ניתן למיין גם תוצאות חיפוש.

כמו כן ניתן לבחור כמה טיסות להציג בכל דף על ידי שינוי המספר בערכים של 10/25/50/100. יש גם כפתורים למעבר לעמוד הקודם/הבא וכמו כן ניתן לבחור ידנית על ידי לחיצה של מספר העמוד.

לחיצה על טיסה מסוימת תפעיל חלון modal המציג את נתוני הטיסה המלאים.



לחלון יש אנימציית כניסה ואנימציית יציאה.



Plotly.js הצגת 2 גרפים על ידי

גרף ראשון גרף היסטוגרמה המציג את סכום הטיסות היוצאות והנכנסות מכל שדה תעופה.

גרף שני גרף פאי המציג את התפלגות סכום הטיסות על פי חברות התעופה השונות.