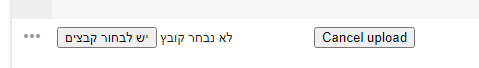
**איך להריץ את הפרויקט**

לפרויקט יש 2 מחברות, מחברת אחת שבה עשינו את כל האימונים והטסטים השונים ויש בה את כל ההערות וההדפסות השונות, ומחברת אחרת שהיא בשביל שתוכלו לבחון את המודלים שלנו במקום מסודר בלי הדפסות ודברים אחרים שיכולים להפריע.

קישור למחברת המבחן, פה זה המחברת המסודרת לבדיקת הסעיפים: [לחץ כאן](https://colab.research.google.com/drive/1f-dhwo5NC6pOjrbadP_USBjLWpEWzBIo?usp=drive_link)  
קישור למחברת האימון, פה יש את כל ההדפסות והניסויים הקודמים: [לחץ כאן](https://colab.research.google.com/drive/1EBlffIGYor2tqFTJKeLMt2EcM6WPouA6?ouid=112927238844882470650&usp=drive_link)

בשביל להריץ את המחברת יש להריץ את התאים אחד אחרי השני, כלומר:

Imports -> Load Dataset (two cells) -> Loading Weights

עכשיו אפשר להתחיל להריץ את הסעיפים השונים, לנוחיותכם עשינו אפשרות להעלות תמונה שנמצאת בתחתית התא של הקוד, צריכים להריץ את התא ולהעלות תמונה לבדיקה.  
במידה ורוצים לבדוק כמה תמונות יש להריץ את התא הספציפי מחדש בשביל להעלות תמונה חדשה  
  


התאים של הקוד הם הסעיפים שצריך להריץ אחד אחרי השני, לנוחיותכם עשינו מפה של התאים הרלוונטיים לכל סעיף.  
הסדר של הסעיפים:

סעיף א' - Question 1""

סעיף א1 - התא הרלוונטי הוא "Question 1.a - Classification Healthy / Sick"

סעיף א2 - התא הרלוונטי הוא "Question 1.b- Classification healthy / viral pneumonia / bacterial pneumonia"

סעיף ב' - Question 2- K-Nearest Neighbors (KNN)"" ( ההרצה לוקחת כמה דקות בכל סעיף )

סעיף ב חלק 1 - התא הרלוונטי הוא "KNN for 1.a" כאשר התא רלוונטי ל-KNN של 2 מחלקות (בריא/חולה)

סעיף ב חלק 2 - התא הרלוונטי הוא "KNN for 1.b" כאשר התא רלוונטי ל-KNN של 3 מחלקות (בריא/חולה ויראלי/חולה בקטריאלי)

סעיף ד' - "Question 4- Anomaly Detection "

התא הרלוונטי הוא "Question 4- Anomaly Detection"