

### פרויקט מסכם/ הקאתון

כידוע, הסמסטר נקיים בקורס הקאתון באופן הבא :

1. ההקאתון יבוצע בקבוצות של עד שלושה סטודנטים.
2. הנושא- זיהוי הונאות בטרנסקציות של לקוחות. יש לעיין [בתיאור הפרויקט באתר Kaggle](#).  
בביצוע הפרויקט, יש לכם שיקול דעת מלא לגבי האלגוריתם, כולל עיבוד מקדים, הנדסת מאפיינים, מודל וכיוצא בזאת.
3. הצגת ההקאתון תתקיים בזום, במועד שנקבע לבחינת מועד א', כלומר 16.2.2025 החל מהשעה 09:00. ביום זה כל קבוצה תציג את המחברת שלה ואת התוצאות שקיבלה. ההשתתפות של כל אחד מחברי הצוות במפגש המסכם הינה חובה. כמו כן, מצופה מכל אחד מחברי הצוות לשלוט בחומר התאורטי וכמובן בכל רזי הקוד. מצופה שבמסגרת ההצגה, כל אחד מחברי הצוות יציג חלק מסוים בעבודה עליו היה אמון.
4. את מחברת הגיופיטר יש להעלות למודול עד לבוקר ההצגה (רק על-ידי אחד מחברי הצוות).
5. יש להעלות לאתר ה- Kaggle את הפרדיקציות של המודל על סט המבחן, ולקבל ניקוד, אשר יוצג במסגרת המפגש.
6. הקריטריונים לציון הם כדלקמן :
  - מקוריות ומורכבות הפתרון.
  - עיבוד מקדים והנדסת מאפיינים מתאימים.
  - בחירה נכונה של המודל.
  - הניקוד שקבלתם באתר.
  - איכות המחברת (הסברים תמציתיים, הצגה נכונה של התוצאות, וניתוח של התוצאות).
  - איכות התשובות לשאלות שתישאלו במהלך ההצגה.

בהצלחה!

צוות הקורס