פרויקט דחיסת אותות וממשק משתמש

# שותפים:

נועם שילוני

סמיון שחנוביץ

עומר זכות

# רעיון:

דחיסת תמונת על ידי רשת עמוקה וממשק למשתמש.

הפרויקט מתחלק לשני חלקים:

חלק תשתיתי – סמיון אחראי, בעיקרון נרצה ממשק שמאפשרת פעולות עם התמונות.

כניסת משתמש, אחסון של תמונות, שליחה תמונות בין משתמשים.

חלק אלגוריתמי – פיתוח רשת לומדת שדוחסת את התמונות.

# אג'נדה:

יש המון מידע ברחבי המרשתת, דחיסה שלו תאפשר.........

שאלת מחקר:

האם דחיסה שמתבססת על אופי התוכן של התמונה עשויה לאפשר דחיסה טובה יותר?

שאלות ביניים:

מה המדדים להשוואת טיב דחיסה שקיימים היום

מה המדד שנבחר עבורנו

שלבים –

קריאה על דחיסה

דחיסה עם איבוד מידע

מודלים של דחיסה ברשת לומדת

מציאת מאגר תמונות מתאים