מסמך לפרויקט גמר קורס תכנות מונחה עצמים

מגישים :

ירדן אנקונינה – 205415664

הדר ארביב – 312274384

קורס: תכנות מונחה עצמים, סמסטר קיץ 2020

שיעור :  0-61307-66

תרגול : 0-661307-74

מתרגל : אביעד ריבלין

שם הפרויקט : Shape Canvas

מטרת הפרויקט :

הפרויקט יצייר בצורה גרפית צורות מבנק צורות שיצרנו.

נוכל לצייר צורות בלייב מעל צורות אחרות.

יהיו אפשרויות נוספות כגון בחירת צבע, עובי קו ותוספת של צורה חופשית.

יש כפתורים להוספת אובייקטים, ומחיקה.

יש כפתור לבחירת צבע.

וכפתור לשמירה וטעינה של פרויקט קיים.

האפשרויות הנוספות יהיו בעזרת checkbox or bullet points.

פולימורפיזם :

בפרויקט אנו מקיימים פולימורפיזם על פי הארכיטקטורה שמצורפת בתמונה מטה:

