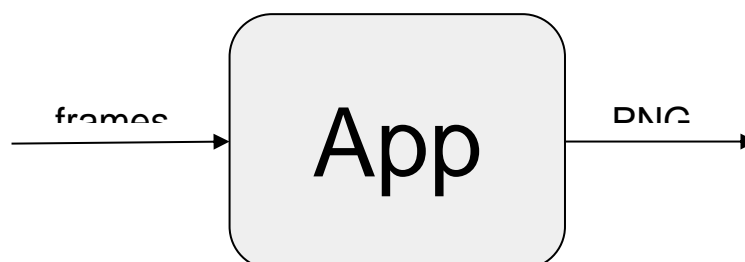


3. מימוש

3.1. מבט על

היישום מקבל תמונות מהמצלמה ובסופו של התהליך יוצר קובץ תמונה PNG אשר מיועד לעריכה נוספת.



הלולאה הראשית ביישום תבצע את הפונקציות הבאות: שינוי זווית הצילום, זיהוי הדף העתקת קווי שרטוט. נעבור על כל פונקציה ונתאר את הכלים, השיטות והאלגוריתמים בהם השתמשנו. לפני ביצוע ניתוח לתמונה נבצע פעולות מקדימות ע"מ ליעל את זמן ריצת הפונקציה, הפעולות העיקריות אותם נבצע הינם: המרה לגוון אפור או המרה לשחור לבן והקטנת התמונה. לפני הלולאה הראשית של היישום תתבצע פונקציה בה נמצא את הנקודות לשינוי זווית הצילום והם יישמשו אותנו לאורך כל ריצת היישום.

