הפרויקט יהיה בנוי משני חלקים שיתקשרו בניהם:

חלון GUI שיוצג למשתמש ופעילות מאחורי הקלעים שתבצע את החישובים הדרושים. התוכנית מאחורי הקלעים תעביר מידע לחלון הGUI לאחר ביצוע כל פקודה שתקבל ממנו. המידע יכיל נתונים כגון האם הפקודה עברה בהצלחה, האם גרמה ל"שח", האם אינה חוקית ומדוע. התוכנית מאחורי הקלעים תכיל את כל המידע הדרוש לפעילות הפרויקט, והחלון הראשי יקבל פקודות מהמשתמש, יתרגמן לתנועה וישלח אותה למאחרי הקלעים, ולאחר מכן יציג את התוצאה.