תכנות מונחה עצמים ופיתוח משחקים- פרויקט

**כללי המשחק**

מגישים:

מחמוד גזמאוי 211345277

רתם קשאני 209073352

שם המשחק:

Fish To Freedom

תיאור:

המשחק הוא על דג שמנסה להגיע מאקווריום שלו בבית לים. הוא צריך לצאת ליבשה להגיע לים ואין לו הרבה זמן כי אחרת הוא "ייחנק".

בדרך לים הוא ייפגש מכשולים/אויבים כמו חתולים או אש או שלולית מים מלוכלכים. הוא גם יכול לאסוף מתנות כמו אוכל דגים או יכול לפגוש גושים/כוסות של מים ובכך הוא יכול "לנשום" ובכך זה יקנה לו עוד זמן על היבשה

כללים ומגבלות:

במשחק יהיה דמות של אויב שהוא חתול

יהיה אפשרות לשחקן אחד שהוא משחק כדג הוא זז ימינה שמאלה וקופץ באמצעות החיצים

יהיו שלושה שלבים במשחק, בכל משחק יוגדל מספר המכשולים, אויבים, מרחק מיעד.

הניקוד הוא נקבע בכמות האוכל שהוא אוכל בדרך וכמה בועות נשאר לדג כשהוא הגיע ליעד.

תהיה טבלת שיאים