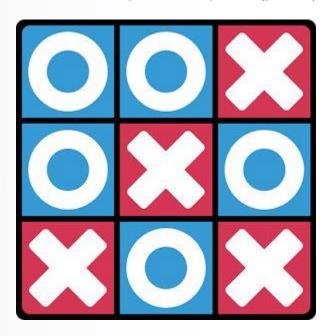


## **Final Project**

עלייך לבנות משחק Tic-Tac-Toe ( איקס מיקס דריקס). המשחק מיועד ל 2 שחקנים. כל אחד בתורו לוחץ על ריבוע פנוי בלוח המשחק. אותו ריבוע מתמלא בתמונה של איקס או עיגול (לסירוגין) הראשון שהשלים רצף של 3 צורות – ניצח.



: המשחק ירוץ בדפדפן.הדף שמארח אותו יכיל תפריט עם האפשרויות הבאות

- 1. משחק חדש לחיצה על כפתור זה תנקה את הלוח לצורך התחלת משחק חדש
- 2. **מחק צעד אחרון** כל לחיצה עליו תחזור למצב של לפני הסימון האחרון. ניתן ללחוץ כמה פעמים כמובן, עד למצב ההתחלתי.
- 3. **הצג שיא** לחיצה על כפתור זה תציג ב Popup את השיא המשחק שהסתיים עם מינימום ריבועים מסומנים.
- 4. **שמור משחק** לחיצה על כפתור זה תשמור את המצב הקיים. ניתן לשמור רק משחק אחד.
- 5. **טען משחק** לחיצה על כפתור זה תטען את המשחק השמור ותמלא את הלוח בהתאם להמשך המשחק.



<u>סעיף אקסטרה (לאוהבים אתגרים)</u> הוסף כפתור בשם "שנה מצב" – לחיצה עליו תפתח Popup לקבלת מספר מהמשתמש שיהווה את מימד הלוח.לדוגמא : אם הוזן 5, הלקוח יהיה בגודל 5\*5 וניתן יהיה לשחק עליו בהתאם לכל אפשרויות