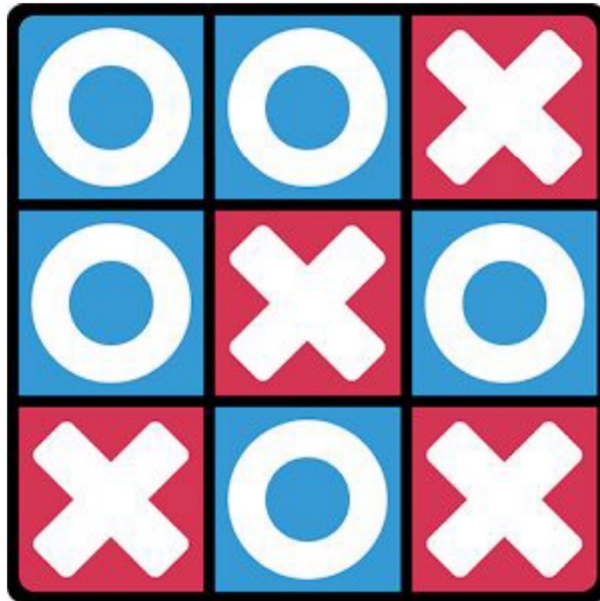


מסלול Full Stack – פרוייקט אמצע

עליך 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 יכול 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.
 6. **טיימר** – מרגע התחלה המשחק יוצג על המסך מונה זמן. כאשר המשחק מסתיים המונה יעצור
- יש להתאים את המשחק לכלל גדלי המסכים (רספונסיבי)**

סעיף אקסטרה (לאוהבים אתגרים)

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 התפריט.