

מטלת WEB למפתח ClientSide

מטרה :

1. כחלק מתהליך הגיוס נדרש המועמד לבצע מטלה ביתית.
2. המטלה נועדה להציג את יכולות המועמד לתפקיד מתכנת FrontEnd - בפרטורמת Web

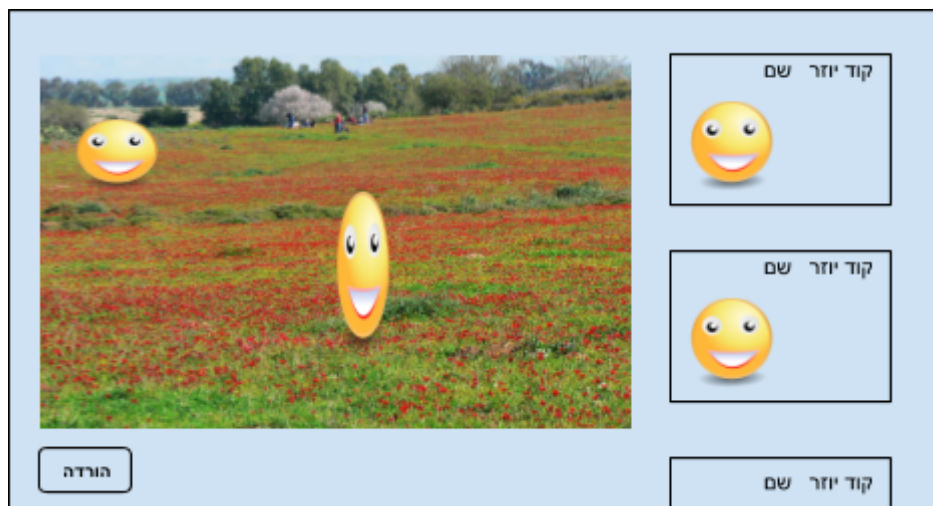
דגשים :

1. חומרים מקצועיים וחומרים באינטרנט ניתנים לשימוש בזמן ביצוע המטלה
2. חשוב ואף רצוי לתעד את קוד הפיתוח על מנת להקל במהלך ההצגה הפתרון
3. הפיתוח יעשה ב - HTML, CSS, JS ובכל ספריות או טכנולוגיות נוספות באם תדרשנה
4. יש צורך ליישם את הפתרון כהבנתכם ולציין הנחות במידה ונלקחו.
5. נראות הפתרון חשובה - רצוי לשים דגש בעיצובה
6. ניתן להשתמש בCanvas או בHTML או בכל רכיב אחר על מנת לממש את הלוגיקה במסך.

מטלה :

1. יש לבצע קריאת שרת לכתובת הבאה <http://www.mocky.io/v2/59bd9a773c00001303529fe0> ולקבל רשימת יוזרים בJSON : קוד יוזר, שם היוזר ולינק לתמונתו.
2. יש להציג על העמוד הדף מימין את מערך היוזרים שנשלפו וכן את התמונה של כל יוזר (הפרצוף המחיך).
3. הצגת תמונה נוספת - תמונת "במה" - אשר תתפרס בחלקו השמאלי (תמונת הנוף)
4. בשלב הבא יש לאפשר למשתמש לגרור ולהניח את התמונה של היוזרים אל תמונת הבמה.
5. לאפשר למשתמש למתוח / להקטין את התמונה של היוזרים המונחות על תמונת הבמה.
6. בלחיצה על הורדה, תמונת הבמה תרד למחשב המקומי כשהיא ממוזגת עם התמונות של היוזרים שהונחו עליה.

תמונה להמחשת היישום:



יש למנוע בעיית CrossOrigin במידה ומתקבלת בקבלת התמונות

* **בונוס משמעותי אך אינו הכרחי**, לאפשר לסובב את תמונות היוזרים על צירם כך שבהורדה הן יופיעו בקובץ כפי שהשתמש סובב אותן.

את התוצר של העבודה יש לשלוח ארוז ומוכן להפעלה חזרה למייל.