

המחלקה לטכנולוגיות למידה

חולון ממחזרת

עבור עיריית חולון

צוות הפרויקט: הילה שהם וספיר קלדרון | מנחים: ד"ר ליזי כהן ונוהר רז פוגל

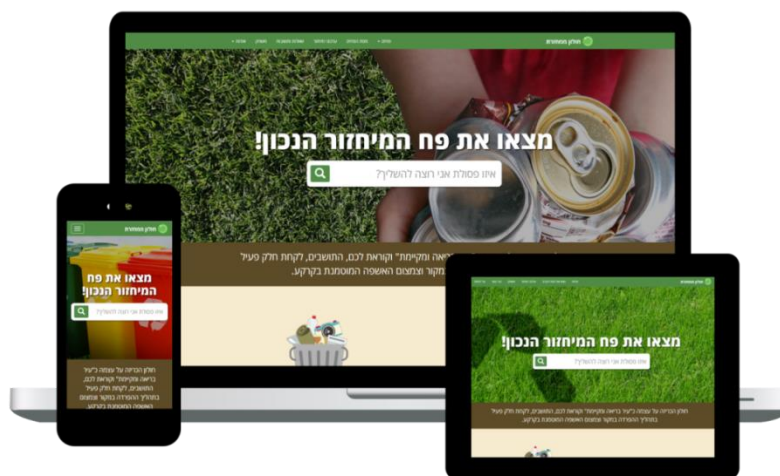
[לתוצר](#) | [לסרטון](#)

מטרות הפרויקט:

האתר "חולון ממחזרת", שפותח בשיתוף עם עיריית חולון, נוצר במטרה לייעל את פעולת המיחזור הביתית על ידי הכוונת המשתמשים בצורה נוחה ויעילה לפח המתאים לפסולת שאותה הם מעוניינים למחזר, ובכך לעודד את התושבים למחזר יותר.

מטרות הלמידה (learning-objectives) וקהל יעד:

בעזרת האתר התושבים יוכלו לבדוק מהו פח המיחזור המתאים לכל סוג פסולת ובכך יהיו מיומנים בתהליך הפרדת הפסולת הביתית לפי הזרמים השונים. האתר מיועד לכל תושבי חולון, קהל היעד המרכזי הינו תושבים בני 20-50, קהל היעד המשני הינו שאר התושבים.



תיאור

האתר "חולון ממחזרת" פותח כאתר רספונסיבי אשר ניתן לגשת אליו מכל סוגי המכשירים: מחשב נייד/נייד, טאבלטים ומכשירים ניידים שונים. האתר מאפשר למשתמשים לבצע חיפוש לפריט פסולת שאותו הם מעוניינים להשליך למיחזור ולקבל במהירות את סוג הפח שאליו יש להשליך את הפריט. בנוסף, האתר מספק גישה למפה עירונית שבה המשתמשים יכולים לבדוק היכן הפח הקרוב אליהם ביותר וכיצד להגיע אליו. מציאת הפח המתאים והמפה הן שתי הפונקציות העיקריות של האתר, בנוסף אליהן האתר מספק מידע נוסף כגון: מידע על תהליך המיחזור של כל זרם פסולת, מוצרים נוספים שניתן למחזר בכל פח, שאלות ותשובות, עדכונים על אירועים שעוסקים בסביבה ומיחזור ודרכים ליצירת קשר.