# To-do Manager Project

המשימה שלנו תהיה לבנות אפליקציית אינטרנט שתאפשר למשתמש לנהל משימות, תוך שימוש בתכנות מונחה עצמים.

"משימה" תהיה מחלקה בשם Task, ותהיה לנו מחלקה נפרדת שתנהל את אוסף המשימות "TaskManager" (המחלקה הזו תנהל את המשימות במערך משימות, ויהיו בה המתודות add שמקבלת משימה חדשה, delete שמוחקת משימה).

לכל משימה יש תיאור, וסטאטוס – הסטאטוס הוא Enum עם הערכים Uncompleted, Completed.

כל משימה כשהיא נוצרת, בברירת המחדל הסטאטוס שלה יהיה Uncompleted.

האפליקציה תציג במסך המרכזי רשימת משימות ותאפשר להוסיף משימה, לערוך משימה קיימת, לסמן משימה כ"בוצעה" ("Completed") ולמחוק משימה.

אין צורך במספר מסכים, כאשר תתוסף משימה לרשימה, הרשימה תציג את כל המשימות כולל זו שהתווספה.

אין חובה שהנתונים יישמרו באיזשהו מקום, אנחנו עובדים בזיכרון, אם הדפדפן נסגר, מתחילים לבנות Tasks מההתחלה.

**בונוס למתקדמים: נשמור את המשימות ב Local storage לשימוש בפעם הבאה שהדפדפן נפתח.**

**בונוס: האפליקציה תהיה רספונסיבית ותיראה טוב גם בטלפון.**

**בונוס: נוסיף למשימה תאריך יעד לסיום, ונציג משימות שעבר תאריך היעד שלהם ולא בוצעו באותיות אדומות. כמו"כ, ניתן צבע למשימות שבוצעו.**

**בונוס מתקדמים: לאפשר סינון של משימות שכבר בוצעו ולא להציגם ברשימת המשימות.**

לא מומלץ להשקיע בעיצוב אלא אם סיימתם את המשימה. המשימה נועדה לתרגל את יכולת ה JS שלנו.

**סכמה כללית:**

אין צורך להיצמד לעיצוב הזה, אפשר לבחור דרכים אחרות.

