# **רעיונות לפרויקטים לתיק עבודות**

**מערכות Frontend סטטיות**

* אתר לניהול רשימת מכולת.
* אתר שעון מעורר המנגן בשעה שנבחרה שיר מ-YouTube לפי קלט המשתמש.
* אתר תדמית לעסק קטן הכולל מספר דפים סטטיים.
* אתר עבור תיק העבודות שלכם.

**מערכות Frontend להנגשת מידע**

* גלישת AJAX למאגר הנתונים הממשלתי (https://info.data.gov.il) והנגשת מידע כלשהו

(רישוי מכוניות, נתוני אנטנות סלולריות, נתוני זיהום אויר...)

* גלישת AJAX ל-API ציבורי (<https://github.com/public-apis/public-apis>) והנגשת מידע כלשהו

(ספורט, מניות, אומנות...)

* האזנה ל-RSS (https://www.walla.co.il/rss) כלשהו והנגשת המידע המפורסם בו

(מבזקים בארץ, מבזקים בעולם, כתבות...)

* ביצוע Scraping על HTML של אתר כלשהו והנגשת המידע שהוא מציג

(חדשות, השוואות מחירים, ...)

**מערכות Backend**

* איסוף מידע מאתרים אחרים למסד הנתונים ב-Backend ויצירת API שחושף אותו

(ערים ומדינות, מסלולי טיולים...)

* יצירת API שנותן שירות חישובי כלשהו

(המרת שערי מטבעות, המרת מטבעות קריפטו).

**מערכות Full Stack**

* אתר תדמית לעסק קטן הכולל מערכת Backend עבור נרשמים.
* אתר תדמית לעסק קטן הכולל מערכת Backend לעדכון התוכן ע"י בית העסק.
* חנות למכירת מוצר אחד או יותר.
* אתר תרומות לנזקקים.
* אתר פורום בנושא מסוים.

**תוספים לדפדפנים**

* תוסף עבור Accessibility הכולל אפשרות להגדלת הגופן, שינויי צבעים וכדומה.
* תוסף המוציא אימיילים מהדף הנוכחי.
* תוסף המוציא תמונות מהדף הנוכחי.
* תוסף המכיל קישורים לאתרים נפוצים כך שבקלות אפשר להגיע אליהם.

**ספריות פיתוח**

* ספרייה להצפנה ופענוח טקסט או קבצים.
* ספרייה לבניית תבנית מוכנה של פרויקט פיתוח.
* ספרייה לביצוע וולידציה קלה על מידע.