תרגיל בית מספר 1 בנושא של JavaScript



בתרגיל זה נתון קובץ JS בו יש אובייקט שמכיל הרבה מאוד מידע על העיר אמסטרדם באובייקט בשם amsterdam. האובייקט מורכב מהרבה שדות מערכים ותתי אובייקטים.

המטרה היא לבנות דף HTML אסטתי ואינפורמטיבי לגבי אמסטרדם. על פי הצורך יש לבנות בצורה דינמית (זה נקרא לרנדר) אלמנטים שונים של HTML כגון DIV, P, H3, IMG וכיו"ב.

יש לבנות בצורה דינמית דף שמכיל 3 אזורים (שומרי מקום) את:

* **נתוני מזג אויר**, כאשר מודגשים החודש הקר ביותר והחודש החם ביותר. (יש למצוא אותם באמצעות הקוד)
* **פסטיבלים** באמסטרדם. (יש לחפש בתכנים באמצעות לולאה בתוך המסלול הבא: amsterdam.results[0].structured\_content.sections[3].sections[1].topics) ולרנדר את כל רשימת הפסטיבלים הללו על המסך.
* אזור נוסף עם מידע על פי בחירתכם.

\*\* אנחנו ממליצים לבנות את התכנים בצורה סטטית, ורק אז להחליף לתצורה הדינמית.

תוספת לצוותים של שלושה: את נתוני מזג האויר השנתיים על פי החודשים יש לבנות באמצעות גרף עמודות (ניתן לממש באמצעות שימוש במספר Div )

בהצלחה ובהנאה,

ענת ובני