

פרוייקט אנציקלופדיה/אטלס מדינות (הבנת 6 ECMA JS ועבודה מול API)

USA | ISRAEL | UK | FRANCE | THAILAND

search:



ISRAEL

POP: 9,000,430

region:Asia,

Languages: Heb,

Coin:ILS , Israel new shekel

Capital:Jerusalem



States with borders:

[EGY](#), [JOR](#), [LBN](#), [SYR](#)

בנוסף, נסו שהשמות של המדינות שיש להם גבול עם המדינה, יוצג השם המלא שלהם ולא הקוד כמו בדוגמא

הדוקומנטציה שתעבדו מולה שמסבירה על ה: API:

[/https://restcountries.com](https://restcountries.com)

בצד שמאל ישנו הסברים כיצד לשלוף מדינות בצורות שונות כגון חיפוש, קוד מדינה וכו'...

צור אפליקציית חיפוש מדינות, כאשר משתמש מחפש מדינה ומוצא יוצג למשתמש דגל המדינה עיר הבירה של המדינה, מפה המציגה את אזור המדינה דרך GOOGLE MAPS או [leaflet](#) או שירות מפות אחר שתמצא ברשת שיודע להציג מקום לפי נקודת LAT, LON. בנוסף לכל מדינה יש שמות קוד של המדינות השכנות לה. לשים לב: בהצגת המפה שה ZOOM יהיה כמה שיותר רחוק, נניח שמחפשים את צרפת שיראו את כל צרפת

1. בתחילת האפליקציה יוצגו המדינות הבאות, ISRAEL, USA, THAILAND,

FRANCE שבלחיצה עליהם יוצג מידע על המדינה המבוקשת

2. בעמוד הצגת מדינה יוצג שם המדינה, כמות אוכלוסיה, עיר בירה, דגל המדינה, מפה עם מיקום המדינה של גוגל ושפת המדינה.

3. בחלק העליון של האפליקציה יהיה אפשרות חיפוש חופשי של שם של מדינה, במידה והמשתמש ילחץ על חפש והמדינה קיימת במערכת יוצג מידע על המדינה כמו בסעיף 2 במידה ולא יוצג לו הודעה שם מדינה לא ידוע.

4. תוסיפו בעמוד המדינה - את שמות הקוד של המדינות שיש להן גבול עם המדינה המדוברת (בנוסף נסו להציג את השם האמיתי של המדינות) לחיצה על שם קוד המדינות/שם המדינה שיש להם גבול עם המדינה המוצגת יציג את עמוד המדינה המבוקשת

טיפ: שימו לב ב API שישנו אפשרות להוציא מידע על מדינה לפי שם הקוד שלה.

* לעבוד בשיטת המודולים | ASYNC AWAIT
בהצלחה !

*** חשוב ביותר : בשום שלב אין להכניס כרטיס אשראי בשביל לקבל API של מפה
(הכל צריך להיות חינמי, גם בשימוש ב GOOGLE)**

יש לעלות את הפרוייקטים ל GITHUB וגם לשרת האהוב שלנו NETLIFY
סרטון הסבר על העלאה ל GITHUB:

https://www.youtube.com/watch?v=E31CDR5Ykqk&list=PLP-UKVDk32JjQ91lendOVs9SjFSksi_ko

סרטון הסבר על NETLIFY:

<https://www.youtube.com/watch?v=N8y55V8oUYU>

לינקים לדוגמאות (אין צורך לעשות אחד לאחד , אבל הרעיון):
[ATLAS \(visionary-967ad3.netlify.app\)](https://atlas-visionary-967ad3.netlify.app)

דוגמא נוספת (הייתי דואג שהמפה תהיה גבוהה יותר):
[Atlas-app \(almogs-countries-atlas-project.netlify.app\)](https://atlas-app-almogs-countries-atlas-project.netlify.app)