

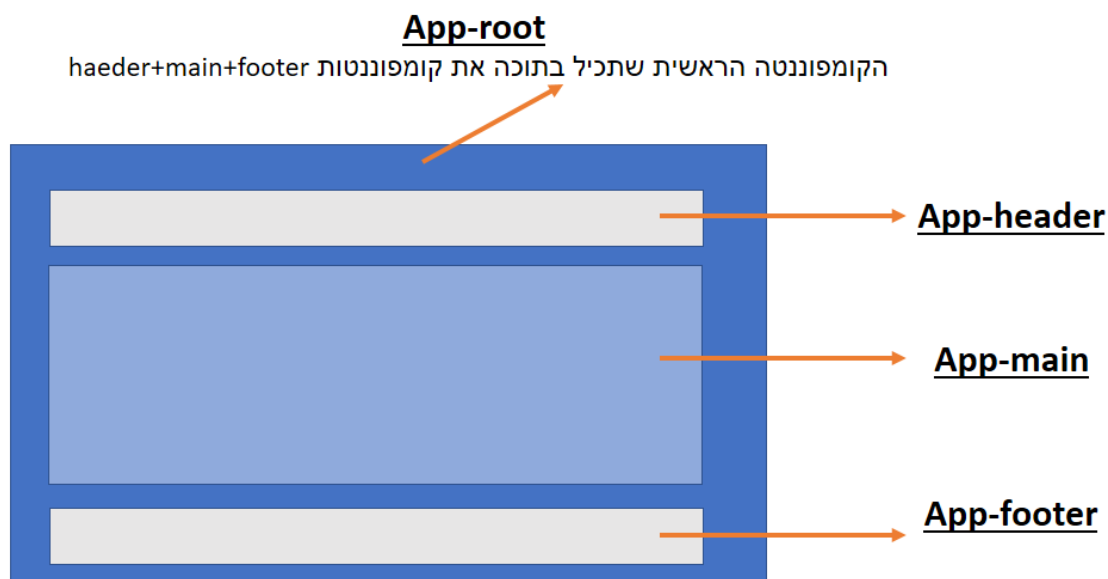
עבודה בAngular

דגשים:

1. יש לממש את הפרויקט עם חלוקה נכונה של services ו components
2. יש להעלות למoodle רק את תיקיית source מכווצת
3. הציון ישוקלל על פי נכונות הקוד, קריאותו, כתיבה גנרית ועוד
4. העבודה הינה אישית ויש לבצעה באופן יחידני - אין להעתיק או להיעזר באחרים.

המשימה: פיתוח אפליקציה

צרו אפליקציית אנגולר לפי התבנית הבאה:



- **בקומפוננטת App-header** - הוסיפו את הכיתוב "Earth countries" ואת התפריט הראשי.
- **בקומפוננטת App-footer** - הוסיפו "כל הזכויות שמורות" עם שמכם הפרטי, וכן את השנה הנוכחית (אין לכתוב את השנה הנוכחית hard coded - אלא יש לכתוב אותה כך שתשתנה בצורה דינמית לפי התאריך הנוכחי)
- **בקומפוננטת App-Main** - יוצג או "דף הבית" או "דף המדינות" - בהתאם לבחירת הלקוח בתפריט שנמצא ב "App-header"
- צרו מנגנון Routing מתאים המאפשר לגלוש לדף הבית ולדף המדינות ע"י התפריט הראשי.
- צרו Component עבור דף הבית המציג שורת הסבר על האתר + תמונה מתאימה (מגוגל).
- צרו Component עבור דף המדינות.

עבור כל מדינה יש להציג בטבלה:

1. name – שם המדינה.
 2. nativeName – השם כפי שנכתב בשפת המדינה עצמה.
 3. capital – עיר הבירה של המדינה.
 4. population – מספר התושבים במדינה.
 5. flag – דגל המדינה (רוחב 80 פיקסלים, גובה 50 פיקסלים).
- לצורך הבאת המידע, יש לגלוש ב-AJAX לכתובת הבאה, המחזירה JSON של כל המדינות:
<https://restcountries.eu/rest/v2/all>
- השמות הללו (name, nativeName, capital, population, flag) אלו בדיוק השמות המופיעים ב-JSON המוחזר.

הוסיפו מעל הטבלה תיבת חיפוש מדינה, כך שבכל הקלדה הטבלה תתעדכן ותציג רק את המדינות המכילות את מחרוזת החיפוש – בשם המדינה או בעיר הבירה שלה.

להלן דוגמה לדף הבית:



להלן דוגמה לדף המדינות:

Name	Native Name	Capital	Population	Flag
Afghanistan	افغانستان	Kabul	27657145	
Åland Islands	Åland	Mariehamn	28875	
Albania	Shqipëria	Tirana	2886026	
Algeria	الجزائر	Algiers	40400000	
American Samoa	American Samoa	Pago Pago	57100	
Andorra	Andorra	Andorra la Vella	78014	
Angola	Angola	Luanda	25868000	
Anguilla	Anguilla	The Valley	13452	
Antarctica	Antarctica		1000	
Antigua and Barbuda	Antigua and Barbuda	Saint John's	86295	

להלן דוגמה לדף המדינות לאחר ביצוע חיפוש (בכל לחיצה על מקש – על הרשימה להתעדכן מיידית):

Name	Native Name	Capital	Population	Flag
American Samoa	American Samoa	Pago Pago	57100	
Cameroon	Cameroon	Yaoundé	22709892	
Chad	Tchad	N'Djamena	14497000	
Niger	Niger	Niamey	20715000	
Saint Helena, Ascension and Tristan da Cunha	Saint Helena	Jamestown	4255	
Suriname	Suriname	Paramaribo	541638	
United States of America	United States	Washington, D.C.	323947000	

בהצלחה 😊