

## המחלקה להנדסת מחשבים

## <u>סדנה אינטגרטיבית בהנדסת תוכנה</u> <u>תרגיל כיתה 2</u>

## רספונסיביות- בצעו את המשימות הבאות:

- 1. כתבו דף HTML עם Grid view המתואר להלן:
- עם גודל viewport תגית meta תגית head. .a התחלתי של 1.0.
  - b. בתוך תגית style הגדירו את העיצובים הבאים:
  - ;box-sizing: border-box (\*) לכל המסמך. i
- ;font-family: "Lucida Sans", sans-serif: HTMLa .ii
  - ,header צרו את הדף הבא עם תוכן כרצונכם (עם תגית civ ותגיות div ותפריט

Our website			
Home About Gallery Contact	Our website  This is our website, you are welcome to browse it.  Resize the browser window to see how the content respond to the resizing.		

- 2. כתבו דף HTML עם framework מוכן בעיצוב של
- link rel="stylesheet" > : מ. רשמו את הקישור כך: a. .<"href="http://www.w3schools.com/lib/w3.css".
  - b. כתבו viewport כמו בשאלה 1.
  - div class="w3-> :כתבו את החלק העליון בwdiv class="w3-> . כתבו את החלק העליון ב"container w3-red"> אתם יכולים לשנות את הצבע כרצונכם.
- - e. הדף צריך להיראות כך (הוסיפו מלל כרצונכם):

Website  Resize this responsive page!			
London	Paris	Tokyo	
London is the capital city of England.	Paris is the capital of France.	Tokyo is the capital of Japan.	
It is the most populous city in the United Kingdom, with a metropolitan area of over 13 million inhabitants.	The Paris area is one of the largest population centers in Europe, with more than 12 million inhabitants.	It is the center of the Greater Tokyo Area, and the most populous metropolitan area in the world.	

- 3. צרו דף HTML ובו Media queries אשר מאפשרות עיצובים שונים באותו דף והתאמתם למכשירים שונים, לפי הקישור לW3 שנמצא במצגת 12 בשקופית 9. שנו את הקוד לפי התאמתכם האישית מבחינת צבעים, טקסט וכולי. שימו לב למספר דברים:
  - מלומר כל media query הוא בעצם media query במס. מ הוא מפריד בין חלקים שונים, ומהווה מקשה אחת של קוד בנפרד מהחלקים האחרים.
  - הוא התאמה של W3 בדוגמה של media queries. כל אחד מהedia queries בדוגמה של class למכשיר אחר, כאשר ישנה חלוקת בהתאם למכשיר.
  - c בחלק הHTML ישנם classים בעלי "זהות כפולה"- כלומר בחלק ה- ML בעיצוב מסוים עבור media query אחד ועיצוב אחר ל media query אחר. חלוקה זו חשובה כי היא מהווה את ההתאמה בפועל למכשירים השונים.

## בהצלחה!