1. ***MDL – Layout***

תבנית של האתר

HTML5 has the following container elements:

html 5 מספק אלמנטים מכילים:

* **<div>** - Provides a generic container to HTML content.
* **<header>** - Represents the header section.
* **<footer>** - Represents the footer section.
* **<article>** - Represents articles.
* **<section>** - Provides a generic container for various types of sections.

The MDL provides various CSS classes to apply various predefined visual and behavioral enhancements to the containers. The below table mentions the available classes and their effects.

ספרייה מספקת css classes הנותנים מראה מוגדר מראש וכן ההתנהגות מוגדרת מראש לאותם אלמנטים מכילים

|  |  |
| --- | --- |
| **S.N.** | **Class Name & Description** |
| 1 | **mdl-layout** Identifies a container as an MDL component. Required on outer container element.  **מזהה את המיכל הראשי** |
| 2 | **mdl-js-layout** Adds basic MDL behavior to layout. Required on outer container element.  **מגדיר התנהגות של mdl על המיכל הראשי** |
| 3 | **mdl-layout\_\_header** Identifies container as an MDL component. Required on header element.  **מזהה את אלמנט הכותרת** |
| 4 | **mdl-layout-icon** Used to add an application icon. Gets overridden by menu icon if both are visible. Optional icon element. |
| 5 | **mdl-layout\_\_header-row** Identifies container as MDL header row. Required on header content container. |
| 6 | **mdl-layout\_\_title** Identifies layout title text. Required on layout title container.  **מזהה כותרת של מיכל layout** |
| 7 | **mdl-layout-spacer** Used to align elements inside a header or drawer. It grows to fill remaining space. Commonly used for right aligning elements. Optional on div following layout title.  **משמש כיישור האלמנטים שבתוך ה- header או** **drawer** |
| 8 | **mdl-navigation** Identifies container as MDL navigation group. Required on nav element.  **מזהה את המיכל של קבוצת הניווט (תפריט). חייב להיות אך ורק באלמנט מסוג nav** |
| 9 | **mdl-navigation\_\_link** Identifies anchor as MDL navigation link. Required on header and/or drawer anchor elements.  **מזהה אלמנט ניווט** |
| 10 | **mdl-layout\_\_drawer** Identifies container as MDL layout drawer. Required on drawer container element. |
| 11 | **mdl-layout\_\_content** Identifies container as MDL layout content. Required on main element.  **מזהה את האלמנט בו התוכן המרכזי** |
| 12 | **mdl-layout\_\_header--scroll** Makes the header scroll with the content. Optional on header element.  **גורם לכותרת להגלל עם התוכן. מגדירים זאת על אלמנט הכותרת. ללא הגדרה זאת הכותרת תשאר קבועה גם אם התוכן נגלל.** |
| 13 | **mdl-layout--fixed-drawer** Makes the drawer always visible and open in larger screens. Optional on outer container element not on drawer container element.  **גורם למיכל מסוג drawer להיות נראה ופתוח במסכים גדולים.**  **יש לשים את ה- class על מיכל חיצוני ולא על מיכל מסוג drawer** |
| 14 | **mdl-layout--fixed-header** Makes the header always visible, even in small screens. Optional on outer container element.  **גורם לכותרת של המיכל להיות נראת תמיד גם במסכים קטנים.**  **את ה- class שמים כל המיכל החיצוני**. |
| 15 | **mdl-layout--large-screen-only** Hides an element on smaller screens. Optional on any descendant of mdl-layout. |
| 16 | **mdl-layout--small-screen-only** Hides an element on larger screens. Optional on any descendant of mdl-layout. |
| 17 | **mdl-layout\_\_header--waterfall** Allows a "waterfall" effect with multiple header lines. Optional on header element.  **גורם לאלמנט כותרת מרובת שורות שיהיה אפקט של "מפל מים" כלומר שרק הכותרת הראשונה תשאר במצב של גלילה**. |
| 18 | **mdl-layout\_\_header--transparent** Makes header transparent and draws on top of layout background. Optional on header element. |
| 19 | **mdl-layout\_\_header--seamed** Uses a header without a shadow. Optional on header element. |
| 20 | **mdl-layout\_\_tab-bar** Identifies container as an MDL tab bar. Required on container element inside header (tabbed layout).  **מזהה אלמנט כטאב בר (שמאגד בתוכו מספר טאבים).** |
| 21 | **mdl-layout\_\_tab** Identifies anchor as MDL tab link. Required on tab bar anchor elements.  **מייצג טאב בודד**. |
| 22 | **is-active** Identifies tab as default active tab. Optional on tab bar anchor element and associated tab section element.  **Class המזהה את טאב ברירת המחדל.** |
| 23 | **mdl-layout\_\_tab-panel** Identifies container as tab content panel. Required on tab section elements.  **מזהה את האלמנט שמשמש כתוכן של הטאב.** |
| 24 | **mdl-layout--fixed-tabs** Uses fixed tabs instead of the default scrollable tabs. Optional on outer container element , not container inside header.  **גורם לטאבים להמתח לכל האורך.** |