

אתר לימודים LEVELUP

עיצוב האתר

1. מבנה המסמך:

1.1 כללי:

במסמך זה אתייחס לרעיונות עיצוב יותר מפורטים שאשמח שיהיו באתר. כמו כן, אצרף כאן רשימה של אייקונים שצריכים להיות באתר.

2. אייקונים לקורסים:

2.1 כללי:

באתר אני הולך לתמוך בקורסים ממספר מוגדר של מקצועות לימוד. לכל מקצוע יהיה אייקון ייחודי לו. האייקון המשויך לכל קורס ישב על השרת כקובץ תמונה (רצוי וקטורי בשביל רספונסיביות) והאדמין יוכל לשייך לכל קורס חדש שפותחים במערכת את האייקון המתאים לו.

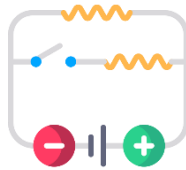
2.1.1 להלן רשימה של 13 אייקונים בהם האתר יתמוך:

- (1) הנדסת חשמל – מיועד למקצועות הליבה של חשמל ומעגלים חשמליים.
- (2) מערכות ספרתיות – מיועד ללוגיקה בוליאנית ורכיבים ספרתיים יסודיים.
- (3) ארגון המחשב / מבנה מעבד – מיועד לקורסים העוסקים באסמבלי ומבנה מעבד.
- (4) רשתות מחשבים – מיועד לקורסים העוסקים במבנה האינטרנט.
- (5) אלקטרוניקה – מיועד לקורסים העוסקים באלקטרוניקה כללית.
- (6) מוליכים למחצה – מיועד לקורסי ליבה במוליכים למחצה – דיודות, טרנזיסטורים וכו'.
- (7) עיבוד אותות – מיועד לקורסים העובדים בעיבוד אותות רציף ובדיד.
- (8) מתמטיקה – מיועד לקורסי מתמטיקה כגון חדו"א ואלגברה.
- (9) הסתברות – מיועד לקורסי הסתברות שונים.
- (10) מודלים סטוכסטיים – מיועד לתהליכים הסתברותיים / המשך לקורסי הסתברות

- (11) מכניקה – מיועד לקורסי הליבה של פיזיקה.
 (12) חשמל ומגנטיות – מיועד לקורס הליבה של פיזיקה בחשמל ומגנטיות וכו'.
 (13) כללי – ללא שיוך, מיועד לכל קורס שנפתח ולא משויך למקצוע מסוים.

2.2 לינקים לאייקונים:

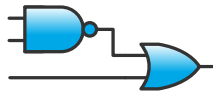
- (1) הנדסת חשמל – קישור [לאייקון מתאים](#):



- (2) מערכות ספרתיות:

וואלה לא אהבתי כלום ממה שחיפשתי.

כל הלוגואים שמצאתי עם מיליון מילות חיפוש הם רק של שער לוגי בודד וזה מעפן.
 הכנתי משהו פשוט וצריך רק לראות איך להמיר אותו לוקטורי במידות שיתאימו לנו:



- (3) ארגון המחשב – קישור [לאייקון מתאים](#):

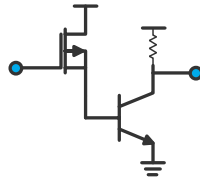


- (4) רשתות מחשבים – קישור [לאייקון מתאים](#):



(5) אלקטרוניקה:

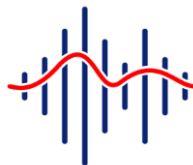
מצאתי דברים חלקיים, ברוב המקרים האייקונים הם סמל חשמלי בודד וזה לא מה שאני מחפש. אז גם כאן הכנתי את האייקון הזה:



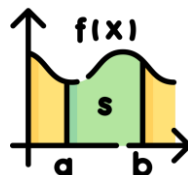
(6) מוליכים למחצה – קישור [לאייקון מתאים](#):

(7) עיבוד אותות:

לא מצאתי משהו שמצא-חן בעיניי, אבל יש לי אייקון בפורמט JPEG שאפשר לתת למעצב ליצור כזה בדיוק בפורמט וקטורי שיתאים לנו.



(8) מתמטיקה – קישור [לאייקון מתאים](#):

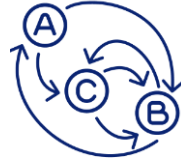


(9) הסתברות – קישור [לאייקון מתאים](#):



(10) מודלים סטוכסטיים:

לא מצאתי משהו שמתאים לאופי הקורס (צריך אייקון בסגנון של שרשרת מרקוב). יש לי אייקון די דומה למה שאני מחפש, רק צריך 'לצבוע' אותו קצת. אני חושב שגם אותו אפשר להעביר למעצב שיסדר אותו סופית.



(11) מכניקה – קישור [לאייקון מתאים](#):

(12) חשמל ומגנטיות – קישור [לאייקון מתאים](#):

(13) כללי – קישור [לאייקון מתאים](#):

2.2.1 הערות:

- לא צירפתי תמונות לאייקונים האחרונים כי נגמרו לי ההורדות החינמיות. בכל אופן תמונות אלו הן בפורמט PNG ולדעתי נצטרך SVG בכל אופן וזה בתשלום.
- ארכוש מנוי חודשי ואוריד את האייקונים שבחרתי. אין לי עוד תמונה מלאה בראש איך הם ייראו באתר והאם לא יהיה פה מישים של צבעים וסגנונות, אז זה משהו שאוכל לדעת רק בלייב שהכל יהיה מוכן.
- ישנם שני אייקונים שלא מצאתי להם משהו מוצלח ושני אייקונים שאני הכנתי. כלומר מדובר ב-4 אייקונים שאני חושב להעביר למעצב שיכין אותם בפורמט שיהיה נוח לעבוד איתו. אם יש לכם משהו אז סבבה, ואם לא אני יכול לדאוג לזה.

3. ערכת עיצוב לאתר:

3.1 כללי:

מתוך האתר של dribbble הערכה שהכי התחברתי אליה היא [II](#).

דברים שמצאו-חן בעיניי:

- שימוש בצבע כחול (שלפי מחקרים תורם לחוויה לימודית).
- סידור של מבנה העמוד:
 - תמונה בראש העמוד עם טקסט שיווקי.
 - אייקונים כלליים מתחת (כמו שעשינו אצלנו).
 - היצע הקורסים (אצלנו: בחרו מוסד לימודים).
- קלילות בעיניים.

מה יש לשנות / לקחת בחשבון אחרת:

- אני לא חושב להכניס 'תמונה' בכל החלק העליון של עמוד הבית אלא שילוב של:
 - תמונה בחלק השמאלי
 - טקסט בחלק הימני
- אני לא מעצב ולכן אין לי עוד הכוונה מעבר לזה. צריך פשוט לראות תמונות ורעיונות ואז אדע מה עובר טוב בעין. הטקסט שאמור להופיע הוא כזה:

הדרך שלך מאפס למאה מתחילה כאן!

מרתונים מוקלטים ועשירים בהסברים ותרגולים מותאמים לבחינות הסופיות. התוכן נבנה כמסלול מסודר ובהתאמה דקדקנית לחומר המועבר בכיתה, מונגש מהבסיס ואינו מצריך ידע מוקדם.

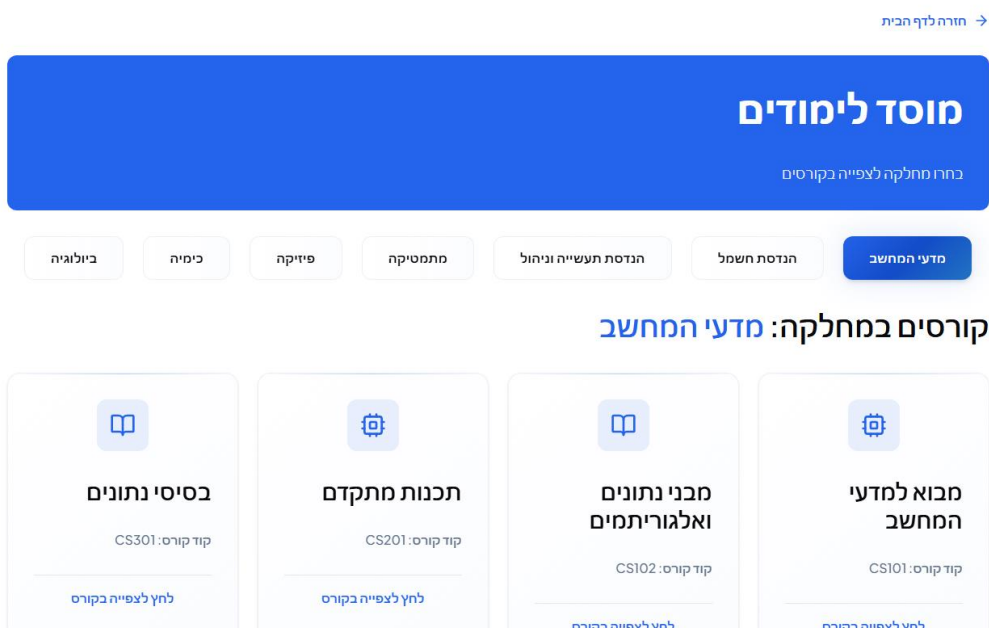
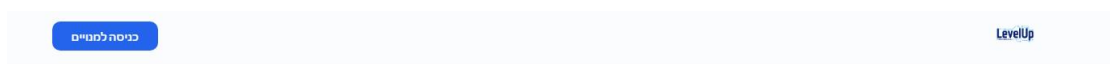
העיקרון הכללי הוא שמבנה עמוד הבית יהיה דומה לשל מה שמופיע בקישור ששמתי. צריך למצוא תמונה נייטרלית של מחשב על שולחן במצב 'עבודה/למידה' כלשהו. שיהיה נייטרלי מצד אחד אבל משדר חוויה לימודית מצד שני. אם יש לכם אתרים שמהם אפשר לבחור תמונות אעשה זאת בשמחה.

מה שעשו כאן יחסית סבבה בעיניי. אפשר לקחת את הרעיון שיהיה קצת יותר מודרני (כי התבנית הזו היא אבל אולי קצת מיושנת בעוד שה-AI מציע עיצובים יותר עדכניים וגם העיצוב מהקישור ששמתי נראה יותר רענן):



בחרו מוסד לימודים

לגבי העמוד של מוסד לימודים, בחלקו העליון יהיה צורך לשנות את המלבן הכחול, וכן את האזור של הקורסים (כפי שציינתי במסמך הקודם) כך שיתאימו לערכת עיצוב האתר. הרעיון הוא ליצור משהו יותר מודרני ורענן. מה שמופיע כעת הוא רק בגדר Place holder ולכן אני לא מתייחס אל זה כאל עיצוב כלשהו.



לגבי העמוד של קורס, בחלקו העליון יהיה צורך לשנות את המלבן הכתום וכן את אזור פרקי הקורס ואזור הרכישה לאלמנטים שיתאימו לערכת העיצוב ושיהיו יותר מודרניים ורעננים. הרי מה שמופיע כעת רק בגדר place holder בלבד ולא הצעת עיצוב כלשהי.

כניסה למנויים

LevelUp

[חזרה להטכניון](#)

פיזיקה 1 - מכניקה קלאסית


שאלות חימום: 150

סרטוני וידאו: 32

משך הקורס: 45 שעות

עדכון אחרון: 15/01/2024

שאלות מבחנים: 85



חומרי עזר נוספים

רכש את הקורס כדי לקבל גישה לחומרי עזר, סיכומים ומבחני עבר

רכישת הקורס

299 ₪

קוד קופון (אופציונלי)

הכנס קוד קופון

רכוש עכשיו

פרקי הקורס

פרק 1 - מבוא למכניקה קלאסית

www.levelup.ac.il

7

© כל הזכויות שמורות 2025 LevelUp.