

# הגשה ראשונה בקורס הנדסת ווב וענן תשפ"ג

מטרת הגשה ראשונה: flow שלם מושלם ברמת front-end. בחרו אובייקט ראשי ותכנתו את מסכי הפלואו המלא שלו שיכלול CRUD עתידי `Create, read, update and delete`

## דגשים להגשה ראשונה:

- ההגשה בפורום כיתתי, נוכחות חובה. היעדרות מההגשה מכל סיבה שהיא תחייב הגנה לצורך קבלת ציון. הצגה מהענן. סדר ההגשות לפי חוק הטאבים. אין הגשות בלוקלהוסט.
- ההגשה נבדקת באופן חלקי בשיעור, ובאופן מלא בימים הבאים.
- כל ההגשות מורדות למחשבים שלנו במועד ההגשה. כל שינוי שיבוצע לאחר מכן – לא ייבדק.
- ההגשה כוללת עמוד רשימה, עמוד אובייקט ועמוד טופס ליצירת מופע חדש. בסך הכל ההגשה כוללת 3 עמודים מלאים, **רספונסיביים**. `Mobile, tablet & desktop`
- העמודים מקשרים בחזרה לעמוד הבית.
- **העמודים צריכים לאפשר flow הגיוני. אל תקטינו ראש.**
- **הטופס** מוכן לשליחת פרמטרים לצד שרת
- **מעברי עכבר** מעל התפריטים חייבים לעבוד.
- קישור לעמוד שאינו קיים יהיה מוגדר כך: `href="#"`. כל הקישורים חייבים להיות מוגדרים.
- לוגו הוא קישור עם תמונת רקע ב-CSS
- כל הטקסט חי
- JavaScript שאתם כתבתם אחד לפחות + אחד משירות ברשת CDN
- **אין** ליצור עמודי html שונים למובייל ולדסקטופ. תכננו בהתאם. הכל רספונסיבי.
- תנו כבוד ל-QA גראפי ופונקציונאלי. לבדוק יום לפני ההגשה
- ההגשה חייבת להיות משם הפרויקט שלכם בעמוד הנחיתה של הקורס
- **חובה לעמוד בדרישות המינימום: `doctype, html, head, body`**

## חלוקת הציון:

### • 10% Deployment מהציון:

- 0 העלאה לגיטהאב ולשרת
- 0 שמים במודול שני קישורים: אחד לעמוד הבית של ההגשה ואחד לגיטהאב

### • 90% Implementation מהציון:

20%	פונקציונאליות ורמת מורכבות הנדסית – 1. טופס מוכן לשליחת פרמטרים לשרת 2. רשימה יעילה ומוכנה לשליחת id לעמוד אובייקט 3. <b>תבנית</b> עמוד אובייקט מקבל פרמטר id ומכיל מידע אודות המופע (See DOC 8a slide 5) 4. <b>קישורים</b> : ללא קישורים שבורים, מעברי עכבר על הקישורים, סימון <code>selected</code> 5. JS אחד לפחות מ-CDN 6. הטמעת פונט אחד מגוגל פונטס 7. JS אחד לפחות שלכם*
20%	דיזיין: תוצאה אסתטית, זהה לעיצוב / לאפיון המקורי + רמת מורכבות עיצובית / אפיונית (התוצאה <b>אינה</b> נמדדת 1:1 למקור)
15%	מקצועיות – 1. יעילות

2. משמעות	
3. חלוקה נכונה לאזורים יעודיים	
4. חיתוך לעומק	
5. ארכיטקטורה – הפרדת שכבות: תוכן, עיצוב, לוגיקה	
6. התייחסות בקוד לתוכן דינאמי אופציונאלי עתידי	
<b>רספונסיביות</b>	<b>15%</b>
<b>html תקני</b>	<b>10%</b>
סדר וניקיון בקוד	5%
עמוד ראשון index.html	5%
טעינה מהירה ברשת	5%
פרויקט מאורגן בספריות images, includes	5%

\* לא לבנות את הרשימה עם JS. אפשר לעשות סינון או מיון עם JS, להציג מחירים או נתונים דינאמית אחרי לחיצה על משהו, להעלים נתונים או מידע במקרים מסוימים וכן הלאה.