

HTML הכנה לשיעור 1.1 - יסודות

הדרכה מפורטת להתחלת המסע בפיתוח אתרים

כמה המטרה של שלב 1

שלב 1 הוא היסוד של כל המסע שלך בפיתוח אתרים. בשלב זה תלמד את **שלושת אבני הבניין** של כל אתר אינטרנט:

שלושת אבני הבניין:

1. **HTML** (שיעור 1.1) - המבנה והתוכן של הדף
2. **CSS** (שיעור 1.2) - העיצוב והמראה של הדף
3. **JavaScript** (שיעור 1.3) - האינטראקטיביות והלוגיקה של הדף

למה זה חשוב?

- בתום שלב 1 תוכל ליצור **אתרים מלאים ומקצועיים**
- תבין איך עובדים **כל האתרים** שאתה רואה באינטרנט
- תהיה לך **בסיס חזק** להמשך הלימודים
- תוכל כבר להתחיל **פרויקטים אמיתיים**

HTML? מה המטרה של שיעור 1.1

השפה הבסיסית של האינטרנט - **HyperText Markup Language** זה ראשי תיבות של **HTML**.

תחשוב על זה ככה:

- **השלד** של הבית (איפה הקירות, החלונות, הדלתות) = **HTML**
- **הצבע והעיצוב** של הבית (איך זה נראה) = **CSS**
- **החשמל והמים** של הבית (איך זה עובד) = **JavaScript**

בשיעור הזה תלמד:

- איך ליצור את הדף הראשון שלך
- איך להוסיף **כותרות, פסקאות, תמונות וקישורים**
- איך לבנות **רשימות וטבלאות**
- איך ליצור **טפסים** (כמו טופס הרשמה)

- איך לארגן הכל בצורה נכונה ומקצועית

🏆 בסוף השיעור תוכל:

- ליצור דף קורות חיים מקצועי
 - לבנות דף נחיתה לעסק
 - להבין איך עובד כל אתר שאתה רואה
-

💻 הכנת המחשב - מדריך שלב אחר שלב

📄 שלב 1: הורדת עורך הקוד

Visual Studio Code לכתובה, יש Word **מה זה עורך קוד?** זה התוכנה שבה תכתוב את הקוד שלך. כמו שיש לך לתכנות.

הוראות הורדה:

1. **פתח דפדפן** (Chrome, Firefox, Safari וכו')
2. **היכנס לאתר**: <https://code.visualstudio.com>
3. **לחץ על הכפתור הכחול** "Download for Windows/Mac" (תלוי במחשב שלך)
4. **המתן להורדה** (כ-2-3 דקות)
5. **פתח את הקובץ שהורדת** ועקב אחרי ההוראות להתקנה
6. **אשר את כל ההגדרות ברירת המחדל** ("Install" ו"Next" רק תלחץ)

🔧 התקנת תוספים חיוניים:

VS Code לאחר שפתחת את:

1. **לחץ על אייקון התוספים** (4 ריבועים בצד שמאל)
2. **"Live Server": חפש והתקן את התוספים הבאים: תוסף 1**
 - חפש: [Live Server](#)
 - בחר את זה של **Ritwick Dey**
 - לחץ **"Install"**
- 2 **"Prettier": תוסף 2**
 - חפש: [Prettier - Code formatter](#)
 - בחר את הרשמי
 - לחץ **"Install"**
- 3 **"Auto Rename Tag": תוסף 3**

- חפש: `Auto Rename Tag`
 - בחר את זה של **Jun Han**
 - לחץ "Install"
-

שלב 2: יצירת תיקיית עבודה 📁

למה צריך תיקייה מיוחדת? כדי שכל הפרויקטים שלך יהיו מסודרים ונגישים

הוראות יצירה:

1. פתח את סייר הקבצים (File Explorer ב-Windows או Finder ב-Mac)
 2. נווט לשולחן העבודה (Desktop)
 3. לחץ ימני על שטח ריק → "New" → "Folder"
 4. קרא לתיקייה: `Web-Development`
 5. היכנס לתיקייה (דאבל קליק)
 6. צור תת-תיקיות:
 - `01-HTML-Projects`
 - `02-CSS-Projects`
 - `03-JavaScript-Projects`
 - `04-Full-Projects`
-

שלב 3: הכנת הפרויקט הראשון 🚀

הראשון HTML-יצירת פרויקט ה

1. VS Code פתח את
2. לחץ על "File" → "Open Folder"
3. `01-HTML-Projects` בחר את התיקייה
4. **צור קובץ חדש:** לחץ על אייקון הקובץ החדש או `Ctrl+N`
5. **שמור את הקובץ:** `Ctrl+S` וקרא לו `my-first-page.html`

🎉 ברכות! הכנת את הקובץ הראשון

✓ שלב 4: בדיקה שהכל עובד

בואו נבדוק שהכל מוכן לעבודה:

כתוב בקובץ שלך:

```
html

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>הדף הראשון שלי</title>
</head>
<body>
  <h1>שלום עולם</h1>
  <p>זה הדף הראשון שאני יוצר</p>
</body>
</html>
```

הפעלת הדף:

1. שמור את הקובץ (Ctrl+S)
2. VS Code לחץ ימני על הקובץ בתוך
3. "Open with Live Server" בחר
4. הדפדפן יפתח ותראה את הדף שלך!

👥 אם אתה רואה "שלום עולם!" בדפדפן - מזל טוב! הכל מוכן 🎉

📖 הכנה מנטלית לשיעור

💡 טיפים להצלחה:

1. גישה נכונה:

- זה בסדר שלא מבין הכל מהפעם הראשונה
- כל מתכנת התחיל בדיוק כמוך
- ההבנה מגיעה עם התרגול

2. ממה לצפות בשיעור הראשון:

- נתחיל מהבסיס המוחלט

- כל דבר יוסבר בפירוט
- יהיו הרבה דוגמאות מעשיות
- תבנה פרויקטים אמיתיים

3. איך להצליח:

- תרגל כל יום 30-60 דקות
- אל תפחד לטעות - זה חלק מהלמידה
- שאל שאלות - כל שאלה חשובה
- תהנה מהתהליך - זה כיף!

מה תוכל לעשות אחרי השיעור הראשון?

לאחר שתסיים את שיעור 1.1, תוכל:

פרויקטים שתוכל לבנות:

1. דף קורות חיים אישי - עם כל הפרטים שלך
2. דף למטלה בבית ספר - הצגה מעוצבת של נושא שלמדת
3. דף אישי על התחביבים שלך - תמונות וסיפורים
4. דף למשפחה - אלבום תמונות דיגיטלי

מיומנויות שתרכוש:

- הבנת מבנה אתרים
- יכולת יצירת תוכן לאינטרנט
- חשיבה לוגית על ארגון מידע
- יסודות תכנות ועבודה עם קוד

צריך עזרה?

אם משהו לא עובד:

1. צלם מסך של השגיאה
2. תאר מה ניסית לעשות
3. בקש עזרה מההורים
4. תכין שאלות לשיעור הבא

זכור:

- כל מתכנת מקצועי עבר בדיוק באותן בעיות
 - חלק מהלמידה זה פתרון בעיות
 - !אתה לא לבד במסע הזה
-

✓ רשימת ביקורת - האם אתה מוכן

לפני השיעור, וודא ש:

- ☐ **מותקן** ופועל **VS Code**
 - ☐ **התוספים הותקנו**: Live Server, Prettier, Auto Rename Tag
 - ☐ **ותת-התיקיות** Web-Development **נוצרו**
 - ☐ **הקובץ הראשון נוצר**: my-first-page.html
 - ☐ **Live Server הבדיקה עברה**: הדף נפתח בדפדפן עם
 - ☐ **אתה מרגיש מוכן** ונרגש להתחיל!
-

🎉 מזל טוב! אתה מוכן להתחיל את המסע

עכשיו שהמחשב מוכן ואתה יודע מה מחכה לך, הגיע הזמן להתחיל את השיעור הראשון. זכור - כל מתכנת גדול התחיל בדיוק כמוך, עם הקובץ הראשון שלו.

בהצלחה 🚀

נוצר במיוחד עבור תוכנית הלימוד המקיפה לפיתוח אתרים - שלב 1.1