

מסלול הכשרה למפתחי פרונט אנד ביודמי

אורי ברעם

הדבר החשוב ביותר בלמידה לדעתי זה צבירת ניסיון תוך כדי. אני דוגל ב**לא לעשות** קורסים בהם לומדים הרבה תיאוריה ומיישמים פה ושם דוגמאות פשוטות על כל קונספט, אלא לעשות קורסים שבהם גם לומדים תיאוריה כמובן, אבל בעיקר **מיישמים אותה** בהמון פרויקטים בכל קנה מידה אפשרי – מפרויקטים קטנים שמדגימים ומממשים עיקרון קטן שנלמד זה עתה, ועד לפרויקטים בקנה מידה גדול, שבהם אתם מיישמים ומשלבים הרבה דברים שנלמדו יחד ומבינים איך מערכות בקנה מידה גדול וסקלרילי כמו בעולם האמיתי נבנות.

מסיבה זו הקורסים שלהלן הם קורסים, מה שנקרא **Hands-On** – קורסים שבונים בהם המון פרויקטים, ולא מתעסקים ביותר מידי תיאוריה, מצגות, תרשימי זרימה וכו' – פשוט לומדים דרך האצבעות תוך כדי בנייה וכתיבה של פרויקטים.

כמובן שחשוב גם לדעת את התיאוריה, וזה משהו שאפשר לעשות לקראת ראיונות עבודה עם סרטונים ביוטיוב. הנה למשל פלייליסט הכנה לראיונות עבודה במשרות פרונט אנד, שהכנתי ביוטיוב:

<https://www.youtube.com/playlist?list=PLEXYViHDk6DBwNaGol2Tby3CK10S7DQ4V>

אז נתחיל עם רשימת הקורסים.

לפני הכל, 2 קורסים **בעיצוב – UI/UX** – זה בסיס מאוד חשוב להמשך הדרך, כי בקורס הזה תלמדו איך אתר אינטרנט צריך להיות בנוי כדי שיראה טוב: איך לבחור צבעים, איך למקם אלמנטים על הדף ועוד המון דברים שקשורים לעיצוב בסיסי וחוויתי משתמש מיטבית. הקורסים האלה מאוד עזרו לי בהמשך לבנות פרויקטים מרשימים ויפים ברמה מאוד גבוהה להצגה בתיק העבודות.

[/https://www.udemy.com/course/design-rules](https://www.udemy.com/course/design-rules)

[/https://www.udemy.com/course/user-experience-design-fundamentals](https://www.udemy.com/course/user-experience-design-fundamentals)

קורס **HTML ו-CSS**. הבסיס היסודי והבלעדי למפתח פרונט אנד. מעביר אותו המרצה הכי טוב ביודמי לדעתי, שתראו עוד הרבה קורסים שלו פה בהמשך, **בראד טראוורסי**. בקורס הזה תתחילו כבר לבנות מלא פרויקטים ובכך תתחילו לבנות תיק עבודות מרשים.

[/https://www.udemy.com/course/modern-html-css-from-the-beginning](https://www.udemy.com/course/modern-html-css-from-the-beginning)

קורס **JavaScript** - קורס מעמיק שמלמד אתכם אתם השפה בצורה הכי מעמיקה ויסודית שאפשר. הבסיס הכי הכרחי לפיתוח פרונט אנד כי כל פיתוח הווב וכל הספריות מבוססים על השפה הזאת.

[/https://www.udemy.com/course/the-complete-javascript-course](https://www.udemy.com/course/the-complete-javascript-course)

קורס **ריאקט** הכי טוב שיש ביודמי לדעתי. אתם תעשו בו מעל 20 פרויקטים בריאקט ובכך תיישמו ותטמיעו את מה שאתם לומדים הכי טוב וגם תמשיכו לעבוד את תיק העבודות שלכם תוך כדי, אם תוסיפו לפרויקטים את הטאץ' האישי שלכם.

[/https://www.udemy.com/course/react-tutorial-and-projects-course](https://www.udemy.com/course/react-tutorial-and-projects-course)

קורס **ריאקט** אופציונלי של המרצה הכי טוב ביודמי, בראד טראוורסי, אבל **לא חובה** אם עשיתם את הקורס הקודם. גם בו תבנו הרבה פרויקטים.

[/https://www.udemy.com/course/modern-react-front-to-back](https://www.udemy.com/course/modern-react-front-to-back)

קורס **פול סטאק**, של המרצה האהוב עלי, בראד טראוורסי, גם **לא חובה**, אם אתם לא בקטע של פול סטאק.

<https://www.udemy.com/course/mern-stack-front-to-back>

קורס **פול סטאק** נוסף של בראד טראוורסי, שהוא בעיני **כן חובה**, כי אתם תבנו בו חנות שלמה ותלמדו לעבוד על פרויקט בקנה מידה גדול מקצה לקצה. וזה חשוב כדי לראות את התמונה הגדולה והוא גם תוספת מרשימה מאוד לתיק העבודות שלכם.

[/https://www.udemy.com/course/mern-ecommerce](https://www.udemy.com/course/mern-ecommerce)

זאת החנות שאני בניתי במסגרת הקורס הזה:

[/https://obrm-zetz-shop.herokuapp.com](https://obrm-zetz-shop.herokuapp.com)

קורס **באלגוריתמים ומבני נתונים** שמועבר ע"י מרצה מאוד מוערך ביודמי, קולט סטיל. קורס חשוב כדי להפוך מסתם מפתחים למפתחים שיכולים להתחרות בבוגרי תואר במחשבים, לדעתי.

לומדים בקורס הזה דברים מאוד חשובים, בעיקר איך לחשוב כמפתחים ולא סתם להיות מוציאים לפועל של קוד. קורס שגם הכרחי לעשות לקראת ראיונות עבודה, כי בראיונות עבודה שואלים הרבה שאלות על מבני נתונים ואלגוריתמים בכלל.

[/https://www.udemy.com/course/js-algorithms-and-data-structures-masterclass](https://www.udemy.com/course/js-algorithms-and-data-structures-masterclass)

2 קורסים נוספים של בראד טראוורסי שבהם אתם בונה כשבעים (!!!) פרויקטים ב-HTML, CSS ו-JavaScript. חשוב מאוד לדעתי, לעיבוי הניסיון וכמובן עיבוי תיק העבודות.

<https://www.udemy.com/course/web-projects-with-vanilla-javascript>

[/https://www.udemy.com/course/50-projects-50-days](https://www.udemy.com/course/50-projects-50-days)

בהצלחה!

אורי ברעם

האתר שלי - <https://ori-baram.dev>

הפורטפוליו שלי - <https://www.obrm-portfolio.dev>

הגיטהב שלי - <https://github.com/obrm>

הלינקדין שלי - <https://www.linkedin.com/in/ori-baram>