

קורס בניית אתרי WordPress בשילוב HTML + CSS

AI CONCEPT



רקע על המרצה

אינה רויזמן לזין מעצבת גרפית מעל 12 שנים בעלת סטודיו לעיצוב מוצרים דיגיטליים המתמחה במתן פתרונות לממשקים מורכבים, עיצוב אתרים ואפליקציות עם דגש על אפיון ועיצוב חווית משתמש. במהלך השנים אינה סיפקה שירותים עיצוב גרפי לבתי דפוס, מפעלים וחברות בתחומים שונים לכן יש ניסיון רב בהפקת קטלוגים, אריזות, מיתוג עסקי ועוד...

בין לקוחותיה: ריקושט, דלתא, שמרת הזרע, אסמים חבילות שי בע"מ
כיום אינה בעיקר מאפיינת ומעצבת ממשקים ואתרי מסחר, אהבתה למוצרים דיגיטליים הפכה אותה למרצה בתחום UX/UI במכללות הי טק מובילות בתעשייה.

לאינה ניסיון רב בהדרכות תוכנות גרפיות של Adobe עקב היותה מרצה לעיצוב גרפי מעל 6 שנים במכללות מובילות בתעשייה.



מרצה בכירה
אינה רויזמן לזין

אודות התחום

תחום בניית אתרי וורדפרס הוא תחום מבוקש מאוד בעולם הדיגיטלי. וורדפרס היא הפלטפורמה הפופולרית ביותר לבניית אתרים בעולם, עם למעלה מ-80% מהאתרים באינטרנט בנויים עליה. זה אומר שיש ביקוש גבוה למפתחי וורדפרס, וישנן הזדמנויות רבות לקריירה בתחום זה. תחום בניית אתרי וורדפרס כולל מגוון רחב של תפקידים, החל ממפתחי וורדפרס מנוסים ועד למעצבים גרפיים שמעצבים אתרים בוורדפרס. התפקידים הספציפיים הזמינים משתנים בהתאם לגודל החברה או הארגון, אך בדרך כלל כוללים את הפעולות הבאות:

פיתוח אתרים: מפתחי וורדפרס אחראים על בניית אתרי אינטרנט מאפס או על התאמה אישית של תבניות וורדפרס קיימות. הם משתמשים בקוד CSS ו-HTML כדי ליצור אתרים פונקציונליים ויפים.

עיצוב אתרים: מעצבים גרפיים שמעצבים אתרים בוורדפרס אחראים על המראה והתחושה של האתר. הם משתמשים בתוכנות עיצוב גרפי כדי ליצור גרפיקה, איורים ותמונות לאתר.

ניהול אתרים: מנהלי אתרים אחראים על התחזוקה השוטפת של אתרי אינטרנט. הם אחראים על עדכוני תוכנה, בדיקות אבטחה וטיפול בבעיות טכניות.



קהל יעד

- הקורס מיועד לחסרי רקע בתחום העיצוב או תכנות, הרוצים לרכוש מקצוע בתחום בניית וניהול אתרים ולעבוד מהבית כפריילנסרים או ולהשתלב בתעשיית ההייטק בתפקידים שונים כי התחום הוא רחב ומגוון.
- כמובן הקורס גם מתאים מעצבים גרפיים או מעצבי UX/UI הרוצים ללמוד גם לבנות את המוצרים שהם כבר יודעים לעצב.

פרויקט התמחות

הקורס כולל תרגולים בכיתה בליווי המרצה ובמטלות בית אשר של הסטודנט לשיקוף המיומנויות המקצועיות שלו בתחום בניית אתרים אותו יציג בהגשת מועמדות למשרות בתחום.

יעדי ההכשרה ומטרות הקורס

- ✓ ללמד את היסודות של וורדפרס, כולל התקנה, הגדרות, ניהול תכנים ותבניות.
- ✓ ללמד כיצד ליצור דפי אינטרנט פונקציונליים ויפים.
- ✓ ללמד כיצד להשתמש בתוספים ופלגינים של וורדפרס כדי להרחיב את הפונקציונליות של אתרי האינטרנט שלהם.

הקורס יכלול פרויקטים כגון:

- ✓ עיצוב ובניית דפי נחיתה בשילוב מיומנות של Front End Developer (Html+Css)
- ✓ הקמת אתר מסחר אלקטרוני Woocommerce
- ✓ בניית דף נחיתה/אתר באלמנטור

סילבוס קורס בניית אתרי WordPress בשילוב HTML + CSS

מבוא לפיתוח אתרים

- איך הכל קורה?
- שילובי הקמת אתר מאפס -
- רכישת אחסון והתנהלות מול חברות אחסון שונות
- עבודה עם דומיינים - DNS DOMAIN SYSTEMS
- התקנת וורדפרס ועריכת הגדרות ראשוניות לפני הקמת האתר
- סוגי אתרים ועיצוב חווית משתמש
- אפיון אתרים והתנהלות מול הלקוחות - UX/UI בסיסי

יסודות העיצוב Web Design

- קוצפוזיציות בעיצוב אתרים
- עקרונות העיצוב הרספונסיבי: פריסת מבנה אתרים - Layouts & Grids
- אופטימיזציית אתרים לגוגל - Semantic SEO
- חווית משתמש והנגשת אתרים לבעלי מוגבלויות
- תאוריית הצבע בעיצוב אתרים
- עבודה עם טקסט בעיצוב אתרים
- בחירת טמפלט (תבנית) מתאימה לצרכי הלקוח
- השראות ומאגרים לשימוש בפיתוח אתרים
- יצירת סקיצות ראשוניות של עיצוב אתר ע"י כלי בינה מלאכותית

HTML + CSS

- מבוא
- עבודה עם תגיות HTML בסיסיות
- פקודות עיצוב בסיסיות ועבודה עם המאפיין Style
- עריכת צבע, טקסט ורקעים
- עבודה עם DIV ומודול הקופסה (Box Modul)
- עימוד מסמך HTML ע"י מיקום, יישור וריווח אלמנטים
- הטמעת גיליון עיצוב (CSS) ב-HTML
- Id ו-Classes לקטלוג אלמנטים
- יצירת רשימות, טפסים ותבלאות
- יצירת כפתורי "עוגנים" - Anchors
- עבודה עם קישורי ותמונות
- עבודה עם סלקטורים בסיסיים ב-CSS
- יצירת כפתורי "עוגנים" ל- One Page website
- עבודה עם FTP

פרויקט גמר: בניית דף נחיתה One Page

- התקנה והכרות עם לוח הבקרה של וורדפרס
- הגדרות ראשוניות לפני הקמת אתר
- תוספי הרחבה לעבודה בוורדפרס
- בניית דפים ע"י הבלוקים של וורדפרס
- עבודה עם וידג'טים
- ניהול משתמשים שונים
- יצירת בלוג
- בניית תפריטי ניווט שונים
- עבודה עם CSS
- שדרוג ושחזור גרסאות אתר
- עבודה עם קישורים
- עבודה עם סיפריית המדיה
- ניהול ותחזוקת אתרי וורדפרס שונים
- פתרון תקלות ו- ReDesign
- הכרות עם עורכי שונים פופולריים בעולם - Page builders

WordPress

סילבוס קורס בניית אתרי WordPress בשילוב HTML + CSS

- מבוא: עבודה עם אלמנטור חינוכי
- פתיחת חשבון ורכישת אלמנטור פרו
- שדרוג ותחזוק
- התקנת סיפריית תבניות פופולרית Astra ועריכתה
- עיצוב תבניות והחלתם על דפי וורדפרס
- יבוא וייצוא של תבניות אלמנטור לאתרים נוספים
- עבודה עם וידג'טים ושמירת וידג'ט גלובלי
- עבודה עם תוספי הרחבה יעודיים
- עבודה עם ה- Container החדש ופריסתו
- עימוד המסך: יישור, ריווח ומיקום אלמנטים
- יצירה ושמירת סגנונות Styles
- עבודה עם גלריות וסליידרים שונים
- בניית בלוג
- בניית דפים מוצרים למסחר אלקטרוני
- הטמעת סרטונים ואנימציות
- יצירת אפקטי תנועה ואנימציות גלילה
- עבודה עם מסכות ורקעים
- עריכת טקסט ועיצוב טיפוגרפי
- עבודה עם שכבות
- יצירת Pop Up שיווקי
- יצירת טופס ניוזלטר
- הטמעת רשתות חברתיות וקישורים ליצירת קשר: Whatsapp, waze, Google Maps
- עיצוב רספונסיבי מותאם למובייל
- שילוב CSS



Elementor

- מבוא להקמת אתר למסחר אלקטרוני
- התקנת WooCommerce והגדרת חנות
- עיצוב דף מוצר
- הזנת מוצרים
- הגדרת וריאציות שונות למוצרים: מידה, צבע, משלוח, מחיר מבצע וכו'
- מעקב אחרת הזמנות
- מעקב אחר לקוחות וסל קניות
- בניית קטלוג מוצרים ללא סל רכישה
- שיתוף מוצרים ע"י משתמשים
- רכישת מוצרים דרך Whatsapp
- התקנת סליקה



WooCommerce

פרויקט גמר: בניית אתר מלא

למען הסר ספק, מובהר כי המכללה שומרת לעצמה את הזכות לערוך מעת לעת, לפי שיקול דעתה, שינויים בתכניות הלימודים, היקף שעות הלימוד, סגל המדריכים, ולא יראו בכל מידע המפורט בדפי מידע של המכללה כהתחייבות כלשהי מצד המכללה.

קורס מסתיים במעבר בהצלחה על המבחן המסכם,
הגשת כל הפרויקטים ואחוז נוכחות בשיעורים > 85%

הגשה למבחנים חיצוניים כרוכה בעלות של אגרת בחינה
ותשלום ישירות למעבירי הבחינה החיצונית
בחינה פנימית במכללה וקבלת תעודה מהמכללה – ללא עלות

