



# שיעור 12



custom post type



## סוגי פוסטים

- וורדפרס מספקת לנו אפשרות ליצור הרבה סוגי תכנים (עמודים, פוסטים, טפסי "צור קשר 7" וכו').
- כל התכנים האלו נקראים פוסטים, גם אם הם לא פוסטים.
- כל הפוסטים נשמרים בטבלת `wp_posts`, כשעמודת `post_type` משמשת את וורדפרס להבחנה בין סוגי התכנים השונים.

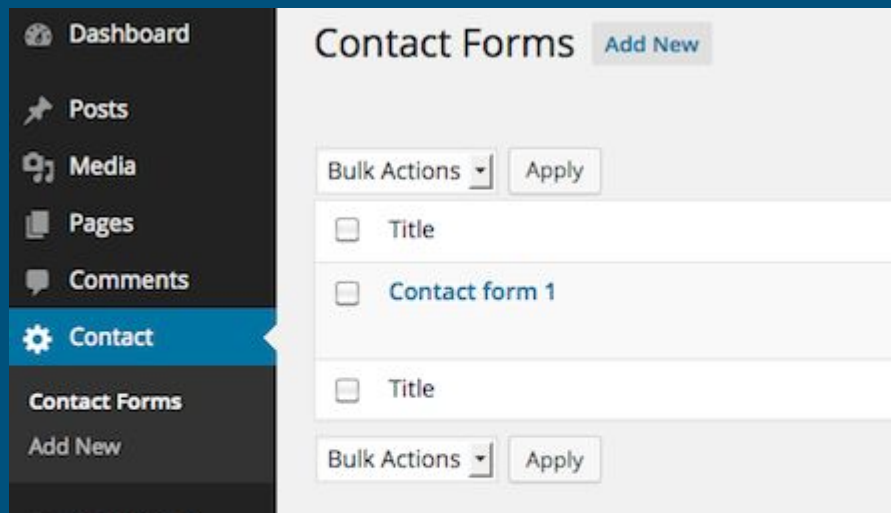
# סוגי פוסטים שמגיעים יחד עם וורדפרס

- 
- Post (Post Type: 'post')
  - Page (Post Type: 'page')
  - Attachment (Post Type: 'attachment')
  - Revision (Post Type: 'revision')
  - Navigation menu (Post Type: 'nav\_menu\_item')

# Custom Post Types

יש לנו אפשרות לעשות סוגי פוסטים חדשים בעצמנו !

סוג מותאם אישית של פוסט (Custom Post Types) הוא סוג פוסט שאנחנו יכולים ליצור בעצמנו והוא מופיע במערכת הניהול.



לדוגמה:

# מגניב כל כך ! איך יוצרים את זה?

1. מחפשים בגוגל - Custom Post Type
2. מגיעים למאמר המתאים בקודקס של וורדפרס ([https://codex.wordpress.org/Post\\_Types](https://codex.wordpress.org/Post_Types))
3. מוצאים את דוגמת הקוד המתאימה, ומבינים איפה שמים אותה (functions.php).

Here's a basic example of adding a *custom post type*:

```
add_action( 'init', 'create_post_type' );
function create_post_type() {
    register_post_type( 'acme_product',
        array(
            'labels' => array(
                'name' => __( 'Products' ),
                'singular_name' => __( 'Product' )
            ),
            'public' => true,
            'has_archive' => true,
        )
    );
}
```

# מה קורה כאן?!

אכן, קוד לא פשוט.

אשתדל להסביר כמיטב יכולתי.

## מה קורה פה:

---

```
add_action( 'init', 'procedure_name' );
```

```
function procedure_name ( ) {
```

```
    // מה אנחנו רוצים שיקרה בזמן אתחול של מערכת הוורדפרס
```

```
}
```

## מה קורה פה:

```
register_post_type( 'acme_product',  
    array(  
        'labels' => array(  
            'name' => __( 'Products' ),  
            'singular_name' => __( 'Product' ),
```

בודד

```
        'add_new' => 'add new product'  
    ),  
    'public' => true,  
    'has_archive' => true,  
    'show_in_menu' => TRUE  
)
```

```
// רישום סוג חדש של פוסטים  
// אנחנו שולחים מערך של מידע
```

```
// פה אנחנו מגדירים את שם סוג הדברים  
// פה אנחנו מגדירים איך נקרא פריט
```



# דוגמאות

- סוג פוסט - חדשות
- סוג פוסט - פרוייקט
- סוג פוסט - מוצר

עוד דברים שאפשר לשלוח לפונקציה

---

[https://codex.wordpress.org/Function\\_Reference/register\\_post\\_type](https://codex.wordpress.org/Function_Reference/register_post_type)

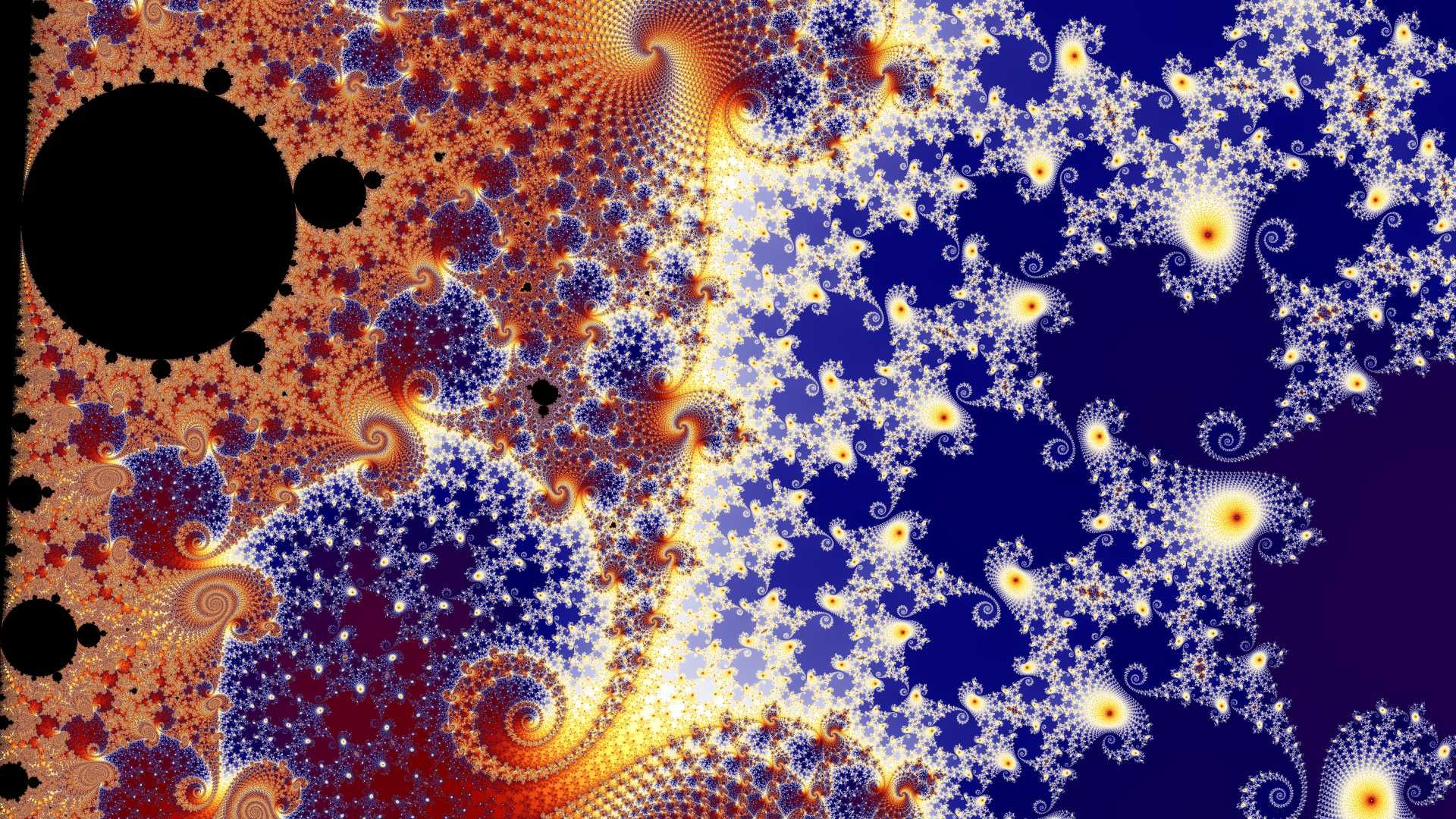
# המלצת וורדפרס למתן שמות

וורדפרס ממליצה לתת פריפיקס (קידומת) לשם סוג הפוסטים, ע"מ למנוע התנגשויות.

הפריפיקס יכול להיות שם התבנית שאנחנו מפתחים, שם התוסף, או אפילו השם שלנו. העיקר שתהיה לו משמעות מסוימת.

לדוגמה, במקום products וורדפרס ממליצים לקרוא לזה noam\_products שידעו שזה מה ששמתי בתבנית (אם קראתי לה על שמי).







# משימה

צרו post type של מוצרים באתר שלכן.

1. מחפשים בגוגל - Custom Post Type
2. מגיעים למאמר המתאים בקודקס של וורדפרס ([https://codex.wordpress.org/Post\\_Types](https://codex.wordpress.org/Post_Types))
3. מוצאים את דוגמת הקוד המתאימה, ומבינים איפה שמים אותה (functions.php).

Here's a basic example of adding a *custom post type*:

```
add_action( 'init', 'create_post_type' );
function create_post_type() {
    register_post_type( 'acme_product',
        array(
            'labels' => array(
                'name' => __( 'Products' ),
                'singular_name' => __( 'Product' )
            ),
            'public' => true,
            'has_archive' => true,
        )
    );
}
```

# משימה

צרו טמפלט לpost type.

חפשו בגוגל custom post type template, והבינו איזה שם יתאים לטמפלט עבור post-typen הספציפי.

צרו custom fields לpost type.

השתמשו בתוסף הACF (או בתוסף אחר), וגרמו לכך שכשיוצרים מוצר חדש תהיה אפשרות להזין מחיר למוצר, ותאריך יציאה לרשתות השיווק המובחרות.

שלב את הACF בcustom post type template.

# משימה

צרו גלריית תמונות בכל מוצר.

השתמשו בגלריה המובנית של וורדפרס \ בתוסף attachments \ בתוסף אחר של גלריה  
(מומלץ לנסות כל מני... גם בבית!)



# taxonomy

---

למה לקלל?

ויקיפדיה - "טקסונומיה (מיוונית – τάξις: סידור; סμῶς: שיטה, חוק) היא סיווג שיטתי של עצמים מאותו תחום. הסיווג הנפוץ ביותר הוא מדרגי (הירארכי), אולם ייתכן גם סיווג שמרשה יחסים יותר מורכבים או פחות מורכבים בין הדברים הממוינים. למשל, סיווג מכונית גם כרכב קרקעי וגם כרכב ממונע; או סיווג של צמחים לפי צבע פרחיהם, המקובל במגדירי צמחים עממיים."

בוורדפרס - קטגוריות, תגיות וכו'. כל מה שעוזר לנו לסדר ולמיין דברים לפי קבוצות.

# taxonomy



# איך יוצרים טקסונומיות בוורדפרס?

```
<?php
add_action( 'init', 'create_book_tax' );

function create_book_tax() {
    register_taxonomy(
        'genre',
        'book',
        array(
            'label' => __( 'Genre' ),
            'rewrite' => array( 'slug' => 'genre' ),
            'hierarchical' => true,
        )
    );
}
?>
```