



# WordPress Beyond “The Beyond”

~ Иван Попов (CEO ~Vipe Studio)  
[vipestudio.com](http://vipestudio.com)



---

## За лектора: Иван Попов

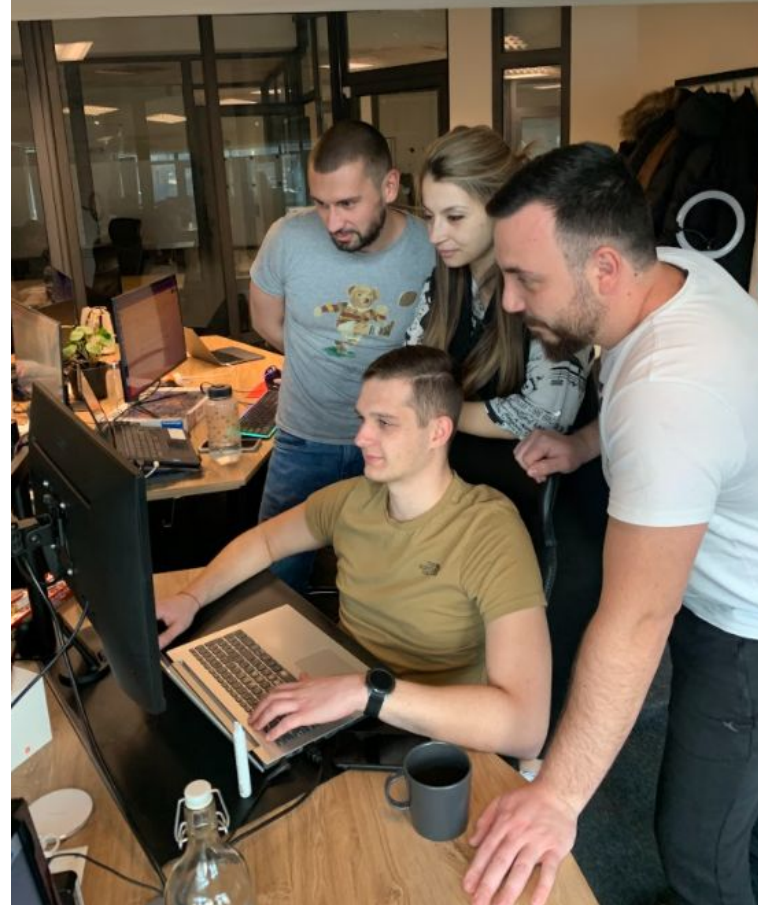
- Първи уеб сайт през 2003 г.
- Работа с WordPress от 2009 г.
- Работа по над 500 сайта
- Клиенти от 15+ държави



---

# Vipe Studio WordPress Agency

- Custom WordPress Development
- Headless WordPress
- WordPress Maintenance

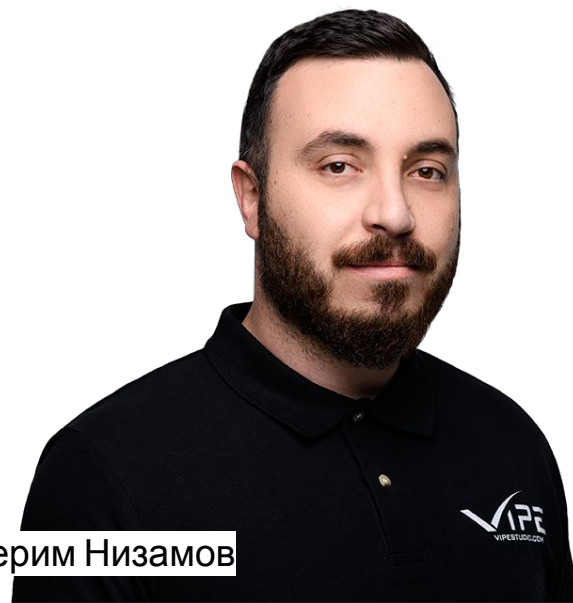





## Лекцията се осъществи, заради:



Иван Вячки



Керим Низамов



# WordPress - най-добрата “лоша” система и най-”лошата” добра система

## Бизнес среда

- Лошо: Много компании не са истински “разработчици”
- Добро: PHP-базиран CMS (framework), с който можеш да управляваш всичко

## Репутация

- Лошо: WordPress е едва ли не “аматорски”
- Добро: 45% от целия Интернет е WordPress, доказан във времето

---

# WordPress Beyond “The Beyond”

- Еволюцията на WordPress от CMS към Framework за писане на PHP код
- Headless разработки и използване на WordPress като инструмент за захранване на съдържание



sli.do  
#WordPress

## 1. Увод

- За лектора и Vipe Studio
- WordPress и среда за работа
- Еволюция на WordPress
- Headless разработки

## 2. WordPress като отделен framework

- WP Handbook -> функции за всичко
- SQL заявки vs. WP Query

## 3. WordPress за захранване на съдържание ~ Headless

- Проблемът със захранването на съдържание
- Предаване на данни

- REST-API
- GraphQL

## 4. Практика - да създадем headless react.js сайт!

- REST-API пример 1
- REST-API пример 2
- GraphQL пример

## 5. Заключение

- Поглед към бъдеще > Smart Contracts
- Най-доброто предстои

## 6. Отворена дискусия

## 2. WordPress като отделен framework

- Опитни PHP developer-и не успяват да работят ефективно с WordPress
- Непознаване на PHP handbook
- Познаването на функциите спестява код

```
1 | define( 'WP_DEBUG', false );
```

to

```
1 | define( 'WP_DISABLE_FATAL_ERROR_HANDLER', true ); // 5.2 and  
2 | later  

```





```

10 $sql = "SELECT wp_posts.*
11     FROM wp_posts
12     INNER JOIN wp_postmeta
13     ON ( wp_posts.ID = wp_postmeta.post_id )
14     WHERE 1=1
15     AND ( ( wp_postmeta.meta_key = 'book_author' AND wp_postmeta.meta_value = 'Ivan Popov' ) )
16     AND wp_posts.post_type = 'books'
17     AND ((wp_posts.post_status = 'publish'))
18     GROUP BY wp_posts.ID
19     ORDER BY wp_posts.post_date ASC";

```

```

7 // WP_Query arguments
8 $args = array(
9     'post_type'           => array( 'books' ),
10    'post_status'         => array( 'publish' ),
11    'posts_per_page'      => '-1',
12    'order'                => 'ASC',
13    'orderby'             => 'date',
14    'meta_query'          => array(
15        'relation' => 'AND',
16        array(
17            'key'     => 'book_author',
18            'value'  => 'Ivan Popov',
19            'compare' => '=',
20        ),
21    ),
22 );

```

### 3. WordPress за запазване на съдържание ~ Headless

#### *Проблемът със запазването на съдържание*

- Разработка на още една система
- Разработка на админ панел с UX дизайн

⇒ WordPress спестява тази част



## 3. WordPress за запазване на съдържание ~ Headless

*WordPress* **нямаше ли само постове и страници?**

- WordPress позволява създаването на всеки тип нова информация с код или **чрез плагин**

```

1 <?php
2
3 /**
4  * Registers Books post type.
5  */
6 function custom_post_type() {
7
8  // Set UI labels for Custom Post Type
9  $labels = array(
10     'name'           => _x( 'Books', 'Post Type General Name', 'twentytwenty' ),
11     'singular_name' => _x( 'Book', 'Post Type Singular Name', 'twentytwenty' ),
12     'menu_name'     => __( 'Books', 'twentytwenty' ),
13     'parent_item_colon' => __( 'Parent Book', 'twentytwenty' ),
14     'all_items'     => __( 'All Books', 'twentytwenty' ),
15     'view_item'     => __( 'View Book', 'twentytwenty' ),
16     'add_new_item'  => __( 'Add New Book', 'twentytwenty' ),
17     'add_new'       => __( 'Add New', 'twentytwenty' ),
18     'edit_item'     => __( 'Edit Book', 'twentytwenty' ),
19     'update_item'   => __( 'Update Book', 'twentytwenty' ),
20     'search_items'  => __( 'Search Book', 'twentytwenty' ),
21     'not_found'     => __( 'Not Found', 'twentytwenty' ),
22     'not_found_in_trash' => __( 'Not found in Trash', 'twentytwenty' ),
23 );
  
```

## 3. WordPress за запаанване на съдържание ~ Headless

*WordPress* нямаше ли само заглавие, описание и снимка?

- WordPress позволява създаването на всеки тип нови мета данни, чрез код или **чрез плъгин**

```
24 function books_save_meta_box( $post_id ) {
25
26     if ( defined( 'DOING_AUTOSAVE' ) && DOING_AUTOSAVE ) {
27
28         return;
29     }
30
31     if ( $parent_id = wp_is_post_revision( $post_id ) ) {
32
33         $post_id = $parent_id;
34     }
35
36
37     if ( array_key_exists( 'book_author', $_POST ) ) {
38
39         update_post_meta( $post_id, 'book_author', sanitize_text_field( $_POST['book_author'] ) );
40     }
41 }
42 add_action( 'save_post', 'books_save_meta_box' );
43
```

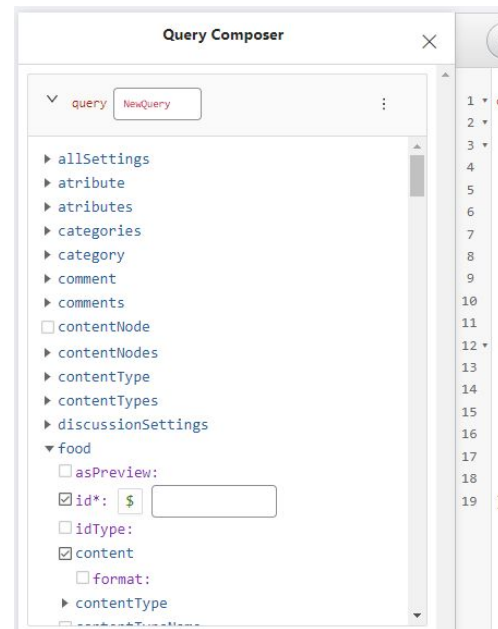
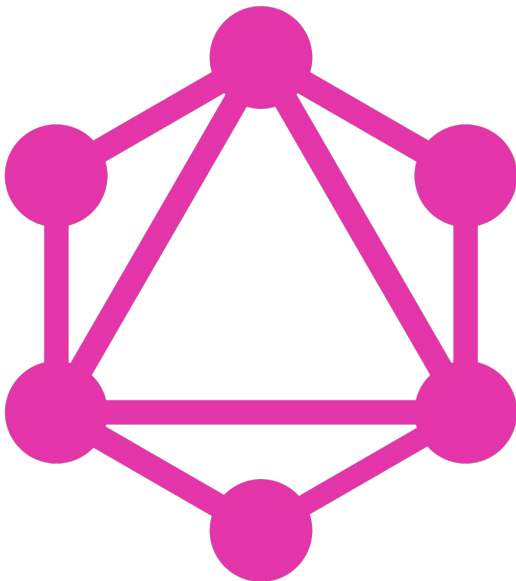
# Предаване на данни с REST-API



[🔗 REST API Developer Endpoint Reference](#)

Resource	Base Route
<a href="#">Posts</a>	/wp/v2/posts
<a href="#">Post Revisions</a>	/wp/v2/posts/<id>/revisions
<a href="#">Categories</a>	/wp/v2/categories
<a href="#">Tags</a>	/wp/v2/tags
<a href="#">Pages</a>	/wp/v2/pages
<a href="#">Page Revisions</a>	/wp/v2/pages/<id>/revisions
<a href="#">Comments</a>	/wp/v2/comments
<a href="#">Taxonomies</a>	/wp/v2/taxonomies

# Предаване на данни с GraphQL





Примери



Отворена дискусија





ivan@vipestudio.com

**КРАЙ**