????? frameworks ????????????? ? ?????????? ?????? wordpress, ????? ?? ????? ???? ????????????? ??? ?????????? ????????????? admin-???????

> В «коробочной» версии WordPress **нет полноценного JS-фреймворка как Laravel + Vue из коробки**,
> но есть встроенные инструменты, которые можно использовать.

? 1?? Gutenberg (React) — ??????? ?????????? framework

Внутри админки WordPress используется **React**.

WP поставляется с:

- React
- ReactDOM
- wp.element
- wp.components
- wp.data
- wp.apiFetch
- wp.i18n
- wp.hooks

Это называется **WordPress JavaScript Packages**.

?????? ???????????:

```
wp_enqueue_script(
    'my-admin-script',
    plugins_url('admin.js', __FILE__),
    ['wp-element', 'wp-components', 'wp-api-fetch'],
    '1.0',
    true
);
```

И в JS:

```
const { Button, TextControl } = wp.components;
const { useState } = wp.element;
```

Это официальный способ.

✔ современный
✔ нативный
✔ безопасный
✔ используется в Gutenberg

Если делать сложный интерфейс — это лучший путь.

? 2?? jQuery (??????? ?? ?????????)

WordPress до сих пор включает jQuery.

```
wp_enqueue_script('jquery');
```

Подходит для:

- простых форм
- динамических элементов
- AJAX

Но:

 это уже устаревший подход
 не подходит для сложного SPA-интерфейса

? 3?? jQuery UI (???????? ???????)

В комплекте есть:

- Tabs
- Accordion
- Dialog
- Datepicker

Подключается так:

```
wp_enqueue_script('jquery-ui-tabs');
```

Но выглядит немного устаревшим визуально.

? ??? ?????????? "???"

Технически можно перечислить всё вручную:

add_action('admin_enqueue_scripts', function () {

wp_enqueue_script('jquery');
wp_enqueue_script('jquery-ui-core');
wp_enqueue_script('jquery-ui-widget');
wp_enqueue_script('jquery-ui-mouse');
wp_enqueue_script('jquery-ui-position');

wp_enqueue_script('jquery-ui-draggable');
wp_enqueue_script('jquery-ui-droppable');
wp_enqueue_script('jquery-ui-resizable');
wp_enqueue_script('jquery-ui-selectable');
wp_enqueue_script('jquery-ui-sortable');

wp_enqueue_script('jquery-ui-accordion');
wp_enqueue_script('jquery-ui-autocomplete');
wp_enqueue_script('jquery-ui-button');
wp_enqueue_script('jquery-ui-datepicker');
wp_enqueue_script('jquery-ui-dialog');
wp_enqueue_script('jquery-ui-menu');
wp_enqueue_script('jquery-ui-progressbar');
wp_enqueue_script('jquery-ui-slider');
wp_enqueue_script('jquery-ui-spinner');
wp_enqueue_script('jquery-ui-tabs');
wp_enqueue_script('jquery-ui-tooltip');

});

⚠ Но это плохая практика.

? ?????? ?? ????? ?????????? ???

1. Лишняя нагрузка
2. Замедление админки
3. Возможные конфликты
4. Большинство модулей тебе не понадобится

? ?????????? ??????

Подключать только то, что нужно.

Например:

Tabs:

wp_enqueue_script('jquery-ui-tabs');

Dialog:

wp_enqueue_script('jquery-ui-dialog');
wp_enqueue_style('wp-jquery-ui-dialog');

Datepicker:

wp_enqueue_script('jquery-ui-datepicker');

? ?????: CSS

WordPress **не включает полный jQuery UI theme CSS**.

Для dialog есть:

wp_enqueue_style('wp-jquery-ui-dialog');

Но для tabs, accordion и других — стили придётся писать самому или подключать свою тему jQuery UI.

? 4?? Dashicons

Встроенная иконная библиотека.

```
wp_enqueue_style('dashicons');
```

? 5?? ??????????? ????? ???????

Можно использовать встроенные CSS-классы:

- `.wrap`
- `.form-table`
- `.button`
- `.notice`
- `.widefat`
- `.nav-tab-wrapper`
- `.postbox`

Пример:

```
<div class="wrap">
    <h1>SEO Settings</h1>
</div>
```

Это самый простой путь.

? 6?? @wordpress/components (UI-??????????)

Очень мощная вещь.

Компоненты:

- Button
- TextControl
- SelectControl
- ToggleControl
- Panel
- TabPanel
- Notice
- Modal

Пример:

```
wp.element.render(
    wp.element.createElement(
        wp.components.Button,
        { isPrimary: true },
        'Save'
    ),
    document.getElementById('app')
);
```

Это нативный WP-UI на React.

? ???? ??? ? ???????

- Vue
- Angular
- Bootstrap
- Tailwind
- Material UI

Их можно подключить вручную, но это уже не «из коробки».

????????:

? ??????? ?????????

→ стандартные WP формы + PHP
(самый быстрый способ)

? ??????? ???????

→ jQuery + AJAX

? ???????????????

→ React + wp.components

? ????????????? API WordPress

Ты можешь использовать:

- REST API (`register_rest_route`)
- Settings API
- Options API
- AJAX (`admin-ajax.php`)

- Nonce security

Revision #2
Created 2026-03-04 09:33:55 UTC by Nikolay
Updated 2026-03-04 09:46:05 UTC by Nikolay