

Advanced Custom Fields

Pokročilé praktiky a jejich ukázky

Adam Laita

laita.cz

01. Lepší Admin UI

- Option Pages pro globální komponenty, textové řetězce nebo strukturovaná data apod.
- Vlastní styly pro popisky nebo zvýraznění prvků.
- Vlastní poznámky pro administrátory webu.

02. Ladění dat

- ACF ukládá do DB 2 záznamy (hodnotu a referenční záznam, nedá se změnit).
- ACF má zbytečně moc dotazů do DB (řeší to ale statická cache).
- Pro snížení dotazů na Front-Endu se dá využít funkce `get_fields()`, anebo vlastní (viz ukázka).
- Všechny pole v ACF doporučuji psát vždy s prefixem (pro jednodušší identifikaci).
- Moje názvosloví pro pole má `prefix_pt_sablona/post_skupina_nazevpole`, tedy například “`alprime_page_home_intro_title`”, nebo “`alprime_post_archive_title`”.

03. Ladění polí

- Pomocí funkce `acf_render_field_setting` a filtru `acf/render_field_settings/type={type}` můžete přidávat nové vlastnosti polí.
- Nebo například pomocí filtru `acf/fields/user/query` můžete filtrovat uživatele v poli výběru uživatelů.
- Filtrů existuje spousty, ale vyžaduje to skill, nebo AI.

04. ACF a JS

- Pomocí ACF JavaScript API můžete využít globální objekt `acf`.
- Je nutné ho načíst před vaším skriptem, tedy dependency s `'acf-input'` a `'jquery'`.
- Pak můžete například sledovat změny řádků (odebrání/přidání) v repeateru (`window.acf.addAction("append", function(){})`) a podle toho reagovat.
- Samozřejmě jde zde velké množství možností, ale opět to chce skill, nebo AI.

05. LOCAL-DEV-PROD

- Local JSON zrychlí načítání dat a pomůže vám při migracích mezi vývojovým prostředím.
- Pro lokální JSON stačí do tématu (nebo child theme) vytvořit složku s názvem “acf-json”. Následně pak stačí všechny skupiny polí přeložit a ve složce se objeví nové soubory.
- Synchronizace polí pouze zapíše pole i do DB, ale pokud existuje JSON, načítají se z něj. Jinými slovy v adminu uvidíte vždy aktuální pole.
- Pokud už máte reálná data v produkci, stačí v lokálu/devu vytvořit požadovaná pole, nahrát téma do produkce, naplnit daty a následně si stáhnout DB a pokračovat ve vývoji.

06. ACF Blocks

- Vlastní bloky v ACF ještě nemají své GUI (celkem pěkně zpracované má třeba Lazy Blocks).
- Definice bloků se řeší pomocí `block.json` a následně vlastní PHP šablonou.
- Bohužel ještě nepodporují všechny parametry bloků, jako například “variations”.
- Skupiny polí se pak přiřazují k vytvořeným blokům.
- Brzy by měli umožňovat v editoru měnit přímo hodnoty bez přepínání vzhledu bloku.

07. Závěrečné tipy

- ACF podporuje **REST API**, pokud tedy například potřebuje určité hodnoty načítat externě třeba přes make.com do jiné služby, můžete povolit REST API pro skupinu polí a předávat je dál.
- Pomocí **Clone field** můžete spravovat jednu hodnotu z více míst. Pokud například potřebujete mít kontakt na více místech v adminu, můžete je pomocí tohoto pole spojit.
- Pomocí pole **True/False** a podmínek můžete skrývat různá pole. Například pro nějaké alerty můžete přidat pole “Zobrazit notifikaci” s přepínačem “Ano / Ne” a na základě toho skrýt/zobrazit další pole.
- Obousměrné vztahy (bidirectional) pomocí pole **Relations** se může hodit pro zapsání údajů do více míst na webu.

Nějaké dotazy?

Jinak páčko rafani...