

Hemuppgift E

Blandade övningar - 2021-04-20

Hemuppgift E

- Grundläggande PHP
- Övningar ifrån gårdagens lektion
- Ta hjälp av
 - W3 Schools för PHP-delarna
 - Theme developer handbook
 - Plugin developer handbook
 - Google
 - Klasskamrater
- De sista övningarna behöver inte bli färdiga till imorgon, men PHP-övningarna är särskilt viktiga.

PHP

- Definiera funktionen "sigill" som skriver ut strängen "Utskrift"
- Definiera funktionen "skrivare" som
 - Tar emot ett argument
 - Skriver ut argumentet

PHP

- Definiera funktionen interaktiv_saga som
 - tar emot två argument:
 - \$hero
 - \$villain
 - skriver ut "I den farliga staden vaknar [hjältenamn] och äter gröt. Sedan fångar den [skurknamn] och räddar dagen."

PHP

- Definiera funktionen `interaktivare_saga` som
 - tar emot tre argument:
 - `$hero`
 - `$villain`
 - `$citytype`
 - skriver ut "I den [stadsbeskrivning] staden vaknar [hjältenamn] och äter gröt. Sedan fångar den [skurknamn] och räddar dagen."

PHP

- Definiera funktionen `superinteraktiv_saga` som
 - tar emot endast ett argument, en associativ array:
 - `$sagodetaljer`
 - skriver ut "I den [stadsbeskrivning] staden vaknar [hjärtenamn] och äter gröt. Sedan fångar den [skurknamn] och räddar dagen."

PHP

- Definiera funktionen `valfritt_superinteraktiv_saga` som
 - tar emot endast ett argument, en associativ array:
 - `$sagodetaljer`
 - skriver ut "I den [stadsbeskrivning] staden vaknar [hjältenamn] och äter gröt. Sedan fångar den [skurknamn] och räddar dagen."
- Denna funktion kan anropas med valfritt antal detaljer i arrayen `$sagodetaljer`.
- Anropas funktionen med en tom array så skrivs följande ut:
"I den farliga staden vaknar Superkatten och äter gröt.
Sedan fångar den Gurkmonstret och räddar dagen."

Get posts och filter

- Är det viktigt att `get_posts()` ligger inuti loopen?
- Vilken av dessa anrop kommer att hämta flest poster?
- `get_posts(['post_type' => 'page',`
- `'posts_per_page' => 2,]);`
- `get_posts([`
- `'post_type' => 'page',`
- `'posts_per_page' => -1,]);`
- Hur skulle vi kunna ändra längden på texten som skrivs ut av `the_excerpt()` med `add_filter` och kroken `"excerpt_length"`
- Hur skulle vi kunna ändra på ...-länken i the excerpt med hjälp utav `add_filter` och kroken `"excerpt_more"`?

get_template_part()

- Välj ut (eller skapa) någon/några delar i ditt tema som är vanligt återkommande
 - Detta kan var allt ifrån ett helt article-element, till en rubrik du utsmyckat med särskild html och klass.
- Skapa mappen template-parts i ditt tema
- Skapa template parts för de återkommande delarna
- Inkludera dem i dina vanliga temafilmer med `get_template_part()`

Child theme

- Skapa ett child theme med den nödvändiga filen style.css
- Fortsätt igenom att modifiera enligt följande:
- Modifiera single.php. Avsluta bloggposten med författarens namn och profilbild.
Funktion: `get_avatar`
- Modifiera sidfoten. "Drivs med WordPress och glädje"
- Modifiera standardmallen för sidor. Rubriken ska ligga ovanför utvald bild.
- Modifiera 404.php till något mer visuellt. Googla för inspiration.
- Skapa en Sidmall som ska ha en alternativ (egenskapad) Sidebar till Vänster.
- Registrera en ny menyposition. Placera den i sidfoten.
- I slutet av varje blogginlägg ska texten "WordPress är toppen" eller annat valfritt citat skrivas ut.

Plugin övning

- Skapa eget plugin som ändrar färg på admin-menyn
 - Tips:
 - kroken `admin_enqueue_scripts`
 - funktionen `plugin_dir_url`
- Avancerad: Lägg till en shortcode för ett formulär (behandling av inskickat formulär behöver ej ingå)
 - <https://developer.wordpress.org/plugins/shortcodes/basic-shortcodes/>

CPT

- Registrera den nya posttypen "hus"
- Se till så att den nya posttypen syns i menyn i admin-panelen.
- Se till så att den nya posttypen visas som "Hus" i menyn i adminpanelen
- Lägg till tre hus ifrån adminpanelen

ACF

- Installera tillägget Advanced Custom Fields
- Skapa en acf-grupp med namn och bild på den som bor i huset.
- Denna grupp ska endast synas på poster av post-typen hus
- Se till att denna visas på pages med hjälp av `get_field`

Taxonomi

- Registrera den nya taxonomin "hustyp"
- Skapa termer för hustyperna "Villa", "Lägenhet" och "Industri" i admin-panelen
- Applicera varsin hustyp till dina olika hus ifrån admin-panelen

Framåt

- Meta-värden
- AJAX