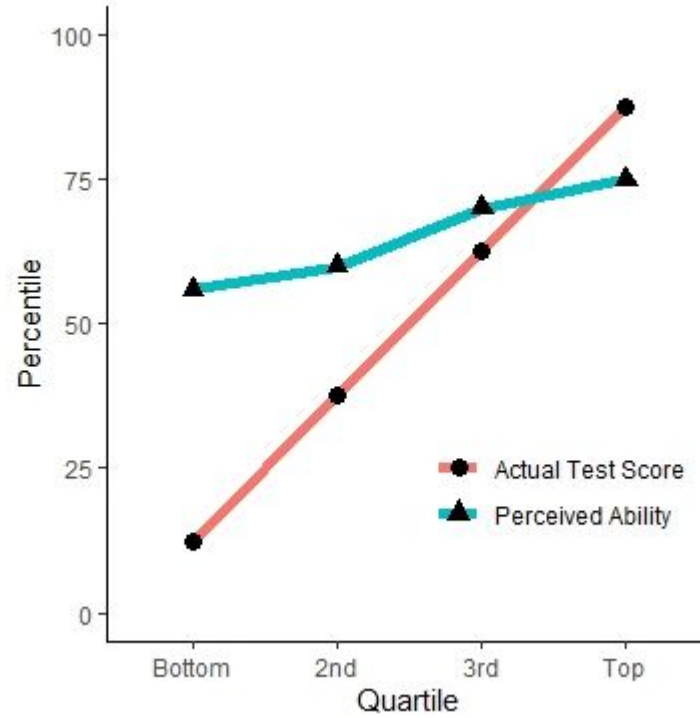


El codi com la cuina, s'ha de seguir la recepta

Adrià Cobo

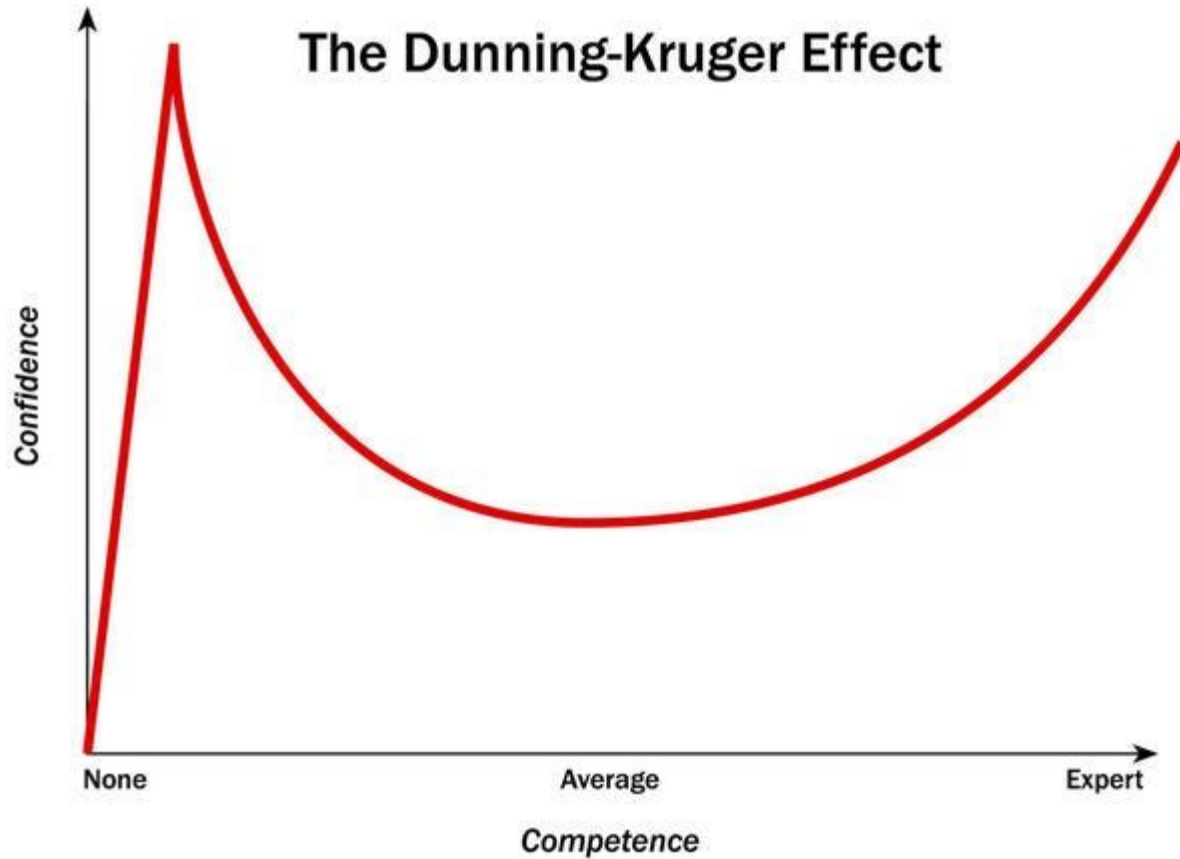
#WCBCN





Kruger J, & Dunning D (1999)

The Dunning-Kruger Effect



Codi dolent vs Codi bo



Codi dolent vs Codi bo



2 o més Classes per fitxer.

Comentaris del tipus:

// No tocar o no sé com funciona

O cap comentari

Moltíssimes línies en un fitxer

PHP, Javascript, CSS i HTML en un mateix fitxer

Mala indentació

Condicionals anidats innecessaris

Funcions amb molts inputs

Codi dolent vs Codi bo

Codi documentat inline ben fet

Bona indentació

Bona estructura de fitxers

Codi que es llegeix en un cop d'ull

Bons noms

IFs amb funcions



La diferència

Bones pràctiques + Coding Standards

Bones pràctiques

- KISS (Mantenir-ho simple, tros de quòniam)
- Principi de menor sorpresa
- Noms clars i pràctics (funcions i variables)
- DRY (no et repeteixis)

Bones pràctiques

- Comentaris que afegeixen context
- Fitxers petits (menys de 400 línies)
- Organització (fitxers i carpetes)
- Indentació

WordPress Coding Standards

<https://developer.wordpress.org/coding-standards/wordpress-coding-standards/>

WordPress Coding Standards

PHP

HTML

JS

CSS

PHP Code Sniffer

<https://github.com/WordPress/WordPress-Coding-Standards>

```
display_form_codeable() {
    ; Use Yoda Condition checks, you must. phpcs
    ; Ver el problema (^\F8) No hay correcciones rápidas disponibles
    ; You, ahora * Uncommitted changes
=== ']' {
t_user = wp_get_current_user();
    = get_user_meta( $current_user->ID, 'first_name', true );
me     = get_user_meta( $current_user->ID, 'last_name', true );

Parameters)

Using cURL functions is highly discouraged. Use wp_remote_get() instead.
Expected 1 spaces after opening parenthesis; 0 found phpcs
Perform a cURL session
curl_exec( resource $ch ): mixed
Ver el problema (^\F8) No hay correcciones rápidas disponibles
curl_exec($curl); You, hace 3 meses * Added checkboxes en order y en

$response || 200 || curl_getinfo( $curl, CURLINFO_HTTP_CODE ) ) /

form_request_info() {
    Processing form data without nonce verification. phpcs
=> Ver el problema (^\F8) No hay correcciones rápidas disponibles
=> $ _POST['post_id'],

= new WP_Query( $args );
my_requests->posts[0] ) {
```

PHP Code Sniffer

<https://github.com/WordPress/WordPress-Coding-Standards>

```
?xml version="1.0"?>
ruleset name="WordPressBCN"
<description>Example for WordPressBCN</description>

<rule ref="WordPress-Core" />
<rule ref="WordPress-Docs" />
<rule ref="WordPress-Extra" />

<rule ref="WordPress.WP.I18n">
  <properties>
    <property name="text_domain" type="array" value="wordcamp-bcn" />
  </properties>
</rule>

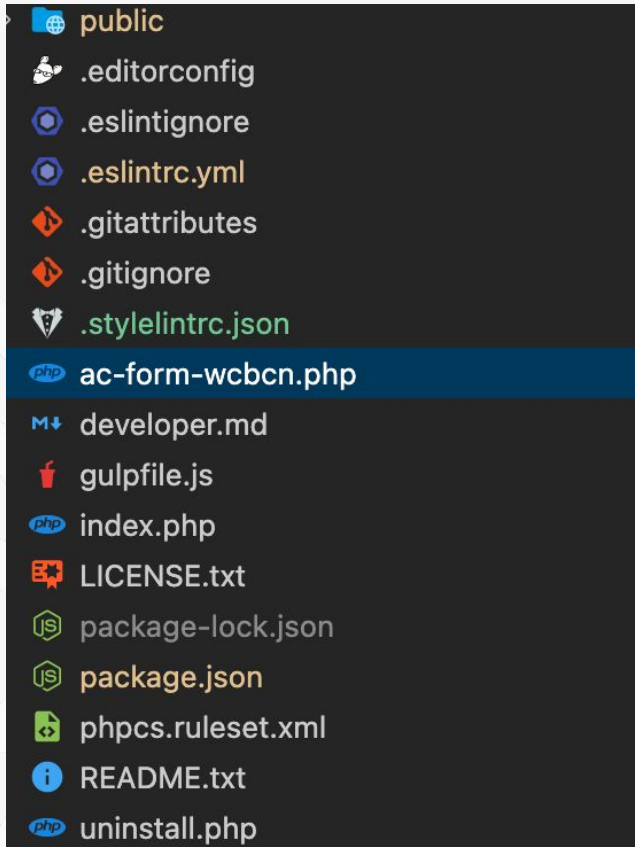
<exclude-pattern>*/node_modules/*</exclude-pattern>
<exclude-pattern>*/vendor/*</exclude-pattern>
/ruleset>
```

```
is->get_form_requests();
>have_posts() ) {
```

Mismatched text domain. Expected 'wordcamp-bcn' but got 'wcbarcelna'. phpcs

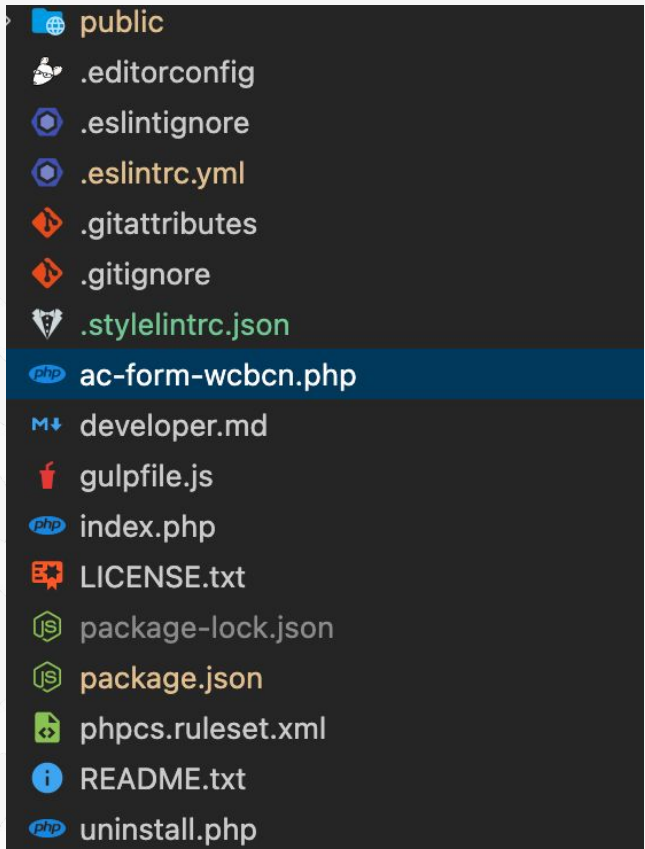
Ver el problema (⌘F8) No hay correcciones rápidas disponibles

```
e[ 'Sorry, there are no requests.', 'wcbarcelna' ]; ?></p>
```



JS Linter / Stylelint

```
npm install  
@wordpress/scripts  
--save-dev  
.eslintrc.yml  
.stylelintrc.yml
```



JS Linter / Stylelint

```
.eslintrc
{
  "extends": [
    "plugin:@wordpress/eslint-plugin/recommended-with-formatting" ]
}
```

```
.stylelintrc.json
{
  "extends":
  "@wordpress/stylelint-config"
}
```

editorConfig

```
# This file is for unifying the coding style for
different editors and IDEs
# editorconfig.org

# WordPress Coding Standards can be found here:
# https://make.wordpress.org/core/handbook/
coding-standards/

root = true

[*]
charset = utf-8
end_of_line = lf
insert_final_newline = true
trim_trailing_whitespace = true
indent_style = space
indent_size = 2

[*.{php,js,css,scss}]
end_of_line = lf
insert_final_newline = true
indent_style = tab
indent_size = 4
```

Per aconseguir uniformitat i que l'editor es comporti de la mateixa manera.

<https://github.com/adriacobo/wpcs>

Beneficis



- Uniformitat de codi
- Menys errors
- Programar més ràpid
- Fàcil manteniment
- Més segur
- Viure tranquil
- Cobrar més

“Programa sempre com si la persona que anès a mantenir el codi fos un psicòtic violent que sap on vius”

John F. Woods - 1991

“Rico rico y con fundamento”

Karlos Arguiñano

Gràcies!



Adrià Cobo


Codeable Expert


Programador WordPress i Prestashop


Soci a Grafreak

Podcastinant a elarroyo.dev

Parleu-me de manga i animes

 @adria_cobo

 adriandegrafreak

 adriacobo

Gràcies!

Preguntes?

#WCBCN

#WCBCN



**Fes click aquí para afegir
un títol [36-40px]**

Fes click aquí
per afegir un subtítol [26-30px]

**Fes click aquí per afegir
un títol [24px]**

[450 x 600px]

Fes click aquí per afegir
un text [24px]

**Fes click aquí para afegir un títol
[26-30px]**

Fes click aquí
per afegir un text [24px]

Fes click aquí per afegir un títol [24px]

Fes click aquí per afegir
un text [24px]

Fes click aquí per afegir
un text [24px]

Fes click per afegir un títol [24px]

- Fes click aquí per afegir un text [24px]
- Fes click aquí per afegir un text [24px]
- Fes click aquí per afegir un text [24px]
- Fes click aquí per afegir un text [24px]
- Fes click aquí per afegir un text [24px]

Fes click per afegir un títol [24px]

[900 x 600px]

Haz click aquí para añadir un título [24px]

[450 x 600px]

[450 x 600px]

Haz click aquí para añadir un título [24px]

[450 x 600px]

Haz click aquí para
añadir un texto [24px]

Haz click aquí para añadir un título [24px]

[450 x 600px]

- Texto [21px]
- Texto [21px]
- Texto [21px]
- Texto [21px]
- Texto [21px]
- Texto [21px]
- Texto [21px]

#WCBCN