

Informe de Calidad de Código

php-mvc-local

13/10/2025 09:57

Contents

Resumen Ejecutivo	2
Métricas Principales	2
Issues Críticos	3
CRITICAL - CODE_SMELL	3
CRITICAL - CODE_SMELL	3
CRITICAL - CODE_SMELL	3
CRITICAL - CODE_SMELL	3
CRITICAL - CODE_SMELL	3
CRITICAL - CODE_SMELL	3
CRITICAL - CODE_SMELL	3
CRITICAL - CODE_SMELL	3
CRITICAL - CODE_SMELL	3
CRITICAL - CODE_SMELL	4
CRITICAL - CODE_SMELL	4
CRITICAL - CODE_SMELL	4
CRITICAL - CODE_SMELL	4
CRITICAL - CODE_SMELL	4
CRITICAL - CODE_SMELL	4
CRITICAL - CODE_SMELL	4
CRITICAL - CODE_SMELL	4
CRITICAL - CODE_SMELL	4
CRITICAL - CODE_SMELL	4
CRITICAL - CODE_SMELL	4
CRITICAL - CODE_SMELL	4
CRITICAL - CODE_SMELL	5
CRITICAL - CODE_SMELL	5
CRITICAL - CODE_SMELL	5
CRITICAL - CODE_SMELL	5
CRITICAL - CODE_SMELL	5
CRITICAL - CODE_SMELL	5
CRITICAL - CODE_SMELL	5
CRITICAL - CODE_SMELL	5
CRITICAL - CODE_SMELL	5
CRITICAL - CODE_SMELL	6
CRITICAL - CODE_SMELL	6
Todos los Issues (Top 30)	7
Hotspots de Seguridad	11
Archivos con Baja Cobertura	12
Historial de Análisis	13

Resumen Ejecutivo

Proyecto: php-mvc-local

Quality Gate: OK

Métricas Principales

Confiabilidad y Seguridad

- **Bugs:** 9
- **Vulnerabilidades:** 0
- **Hotspots de Seguridad:** 0
- **Reliability Rating:** 2.0/5
- **Security Rating:** 1.0/5

Mantenibilidad

- **Code Smells:** 245
- **Technical Debt Rating:** 1.0/5

Tamaño del Proyecto

- **Líneas de código:** 5135
- **Archivos:** 43
- **Funciones:** 393

Calidad de Código

- **Cobertura de tests:** 89.0%
- **Duplicación:** 14.2%
- **Tests totales:** N/A
- **Tasa de éxito:** N/A%

Issues Críticos

CRITICAL - CODE_SMELL

Regla: php:S6600

Archivo: Controllers/Usuarios.php (línea ?)

Mensaje: Remove the parentheses from this “return” call.

CRITICAL - CODE_SMELL

Regla: php:S1192

Archivo: Controllers/Usuarios.php (línea ?)

Mensaje: Define a constant instead of duplicating this literal “Todos los campos son obligatorios” 4 times.

CRITICAL - CODE_SMELL

Regla: php:S1192

Archivo: Controllers/Usuarios.php (línea ?)

Mensaje: Define a constant instead of duplicating this literal “Las contraseñas no coinciden” 3 times.

CRITICAL - CODE_SMELL

Regla: php:S1192

Archivo: Controllers/Usuarios.php (línea ?)

Mensaje: Define a constant instead of duplicating this literal “location:” 7 times.

CRITICAL - CODE_SMELL

Regla: php:S3776

Archivo: Controllers/Usuarios.php (línea ?)

Mensaje: Refactor this function to reduce its Cognitive Complexity from 16 to the 15 allowed.

CRITICAL - CODE_SMELL

Regla: php:S1192

Archivo: index.php (línea ?)

Mensaje: Define a constant instead of duplicating this literal “Location:” 3 times.

CRITICAL - CODE_SMELL

Regla: php:S3776

Archivo: Controllers/Administracion.php (línea ?)

Mensaje: Refactor this function to reduce its Cognitive Complexity from 40 to the 15 allowed.

CRITICAL - CODE_SMELL

Regla: php:S3776

Archivo: Controllers/Administracion.php (línea ?)

Mensaje: Refactor this function to reduce its Cognitive Complexity from 18 to the 15 allowed.

CRITICAL - CODE_SMELL

Regla: php:S3776

Archivo: Controllers/Administracion.php (línea ?)

Mensaje: Refactor this function to reduce its Cognitive Complexity from 21 to the 15 allowed.

CRITICAL - CODE_SMELL

Regla: php:S3776

Archivo: Controllers/Ventas.php (línea ?)

Mensaje: Refactor this function to reduce its Cognitive Complexity from 16 to the 15 allowed.

CRITICAL - CODE_SMELL

Regla: php:S3776

Archivo: Controllers/Ventas.php (línea ?)

Mensaje: Refactor this function to reduce its Cognitive Complexity from 23 to the 15 allowed.

CRITICAL - CODE_SMELL

Regla: php:S1192

Archivo: Controllers/Ventas.php (línea ?)

Mensaje: Define a constant instead of duplicating this literal “No hay Stock, te quedan” 3 times.

CRITICAL - CODE_SMELL

Regla: php:S1192

Archivo: Controllers/Ventas.php (línea ?)

Mensaje: Define a constant instead of duplicating this literal “Error al anular la venta” 3 times.

CRITICAL - CODE_SMELL

Regla: php:S1192

Archivo: Controllers/Ventas.php (línea ?)

Mensaje: Define a constant instead of duplicating this literal “Venta no encontrada” 3 times.

CRITICAL - CODE_SMELL

Regla: php:S121

Archivo: Config/Config.php (línea ?)

Mensaje: Add curly braces around the nested statement(s).

CRITICAL - CODE_SMELL

Regla: php:S121

Archivo: Config/Config.php (línea ?)

Mensaje: Add curly braces around the nested statement(s).

CRITICAL - CODE_SMELL

Regla: php:S121

Archivo: Config/Config.php (línea ?)

Mensaje: Add curly braces around the nested statement(s).

CRITICAL - CODE_SMELL

Regla: php:S121

Archivo: Config/Config.php (línea ?)

Mensaje: Add curly braces around the nested statement(s).

CRITICAL - CODE_SMELL

Regla: php:S121

Archivo: Config/Config.php (línea ?)

Mensaje: Add curly braces around the nested statement(s).

CRITICAL - CODE_SMELL

Regla: php:S121

Archivo: Config/Config.php (línea ?)

Mensaje: Add curly braces around the nested statement(s).

CRITICAL - CODE_SMELL

Regla: php:S121

Archivo: Config/Config.php (línea ?)

Mensaje: Add curly braces around the nested statement(s).

CRITICAL - CODE_SMELL

Regla: php:S121

Archivo: Config/Config.php (línea ?)

Mensaje: Add curly braces around the nested statement(s).

CRITICAL - CODE_SMELL

Regla: php:S121

Archivo: Config/Config.php (línea ?)

Mensaje: Add curly braces around the nested statement(s).

CRITICAL - CODE_SMELL

Regla: php:S121

Archivo: Config/Config.php (línea ?)

Mensaje: Add curly braces around the nested statement(s).

CRITICAL - CODE_SMELL

Regla: php:S121

Archivo: Config/Config.php (línea ?)

Mensaje: Add curly braces around the nested statement(s).

CRITICAL - CODE_SMELL

Regla: php:S1186

Archivo: Models/HomeModel.php (línea 3)

Mensaje: Add a nested comment explaining why this method is empty, throw an Exception or complete the implementation.

CRITICAL - CODE_SMELL

Regla: php:S121

Archivo: Libraries/phpqrcode/qrtools.php (línea ?)

Mensaje: Add curly braces around the nested statement(s).

CRITICAL - CODE_SMELL

Regla: php:S121

Archivo: Libraries/phpqrcode/qrtools.php (línea ?)

Mensaje: Add curly braces around the nested statement(s).

CRITICAL - CODE_SMELL

Regla: php:S121

Archivo: Libraries/phpqrcode/qrtools.php (línea ?)

Mensaje: Add curly braces around the nested statement(s).

CRITICAL - CODE_SMELL

Regla: php:S121

Archivo: Libraries/phpqrcode/qrtools.php (línea ?)

Mensaje: Add curly braces around the nested statement(s).

Todos los Issues (Top 30)

MINOR | CODE_SMELL

- **Regla:** php:S1131
- **Archivo:** Config/App/Autoload.php
- **Línea:** ?
- **Mensaje:** Remove the useless trailing whitespaces at the end of this line.

MINOR | CODE_SMELL

- **Regla:** php:S1131
- **Archivo:** Models/AdministracionModel.php
- **Línea:** ?
- **Mensaje:** Remove the useless trailing whitespaces at the end of this line.

MINOR | CODE_SMELL

- **Regla:** php:S1131
- **Archivo:** Models/AdministracionModel.php
- **Línea:** ?
- **Mensaje:** Remove the useless trailing whitespaces at the end of this line.

MINOR | CODE_SMELL

- **Regla:** php:S1131
- **Archivo:** Models/AdministracionModel.php
- **Línea:** ?
- **Mensaje:** Remove the useless trailing whitespaces at the end of this line.

MINOR | CODE_SMELL

- **Regla:** php:S1131
- **Archivo:** Models/AdministracionModel.php
- **Línea:** ?
- **Mensaje:** Remove the useless trailing whitespaces at the end of this line.

MINOR | CODE_SMELL

- **Regla:** php:S1131
- **Archivo:** Models/AdministracionModel.php
- **Línea:** ?
- **Mensaje:** Remove the useless trailing whitespaces at the end of this line.

MINOR | CODE_SMELL

- **Regla:** php:S1131
- **Archivo:** Models/AdministracionModel.php
- **Línea:** ?
- **Mensaje:** Remove the useless trailing whitespaces at the end of this line.

MINOR | CODE_SMELL

- **Regla:** php:S1131
- **Archivo:** Models/AdministracionModel.php
- **Línea:** ?
- **Mensaje:** Remove the useless trailing whitespaces at the end of this line.

MINOR | CODE_SMELL

- **Regla:** php:S1131
- **Archivo:** Models/AdministracionModel.php
- **Línea:** ?
- **Mensaje:** Remove the useless trailing whitespaces at the end of this line.

MINOR | CODE_SMELL

- **Regla:** php:S1131
- **Archivo:** Models/AdministracionModel.php
- **Línea:** ?
- **Mensaje:** Remove the useless trailing whitespaces at the end of this line.

MINOR | CODE_SMELL

- **Regla:** php:S1131
- **Archivo:** Models/AdministracionModel.php
- **Línea:** ?
- **Mensaje:** Remove the useless trailing whitespaces at the end of this line.

MINOR | CODE_SMELL

- **Regla:** php:S1131
- **Archivo:** Models/AdministracionModel.php
- **Línea:** ?
- **Mensaje:** Remove the useless trailing whitespaces at the end of this line.

MINOR | CODE_SMELL

- **Regla:** php:S1131
- **Archivo:** Models/AdministracionModel.php
- **Línea:** ?
- **Mensaje:** Remove the useless trailing whitespaces at the end of this line.

MINOR | CODE_SMELL

- **Regla:** php:S1131
- **Archivo:** Models/AdministracionModel.php
- **Línea:** ?
- **Mensaje:** Remove the useless trailing whitespaces at the end of this line.

MINOR | CODE_SMELL

- **Regla:** php:S1131
- **Archivo:** Models/AdministracionModel.php
- **Línea:** ?
- **Mensaje:** Remove the useless trailing whitespaces at the end of this line.

MINOR | CODE_SMELL

- **Regla:** php:S1131
- **Archivo:** Models/AdministracionModel.php
- **Línea:** ?
- **Mensaje:** Remove the useless trailing whitespaces at the end of this line.

MINOR | CODE_SMELL

- **Regla:** php:S1131
- **Archivo:** Models/AdministracionModel.php

- **Línea:** ?
- **Mensaje:** Remove the useless trailing whitespaces at the end of this line.

MINOR | CODE_SMELL

- **Regla:** php:S1131
- **Archivo:** Models/AdministracionModel.php
- **Línea:** ?
- **Mensaje:** Remove the useless trailing whitespaces at the end of this line.

MINOR | CODE_SMELL

- **Regla:** php:S1131
- **Archivo:** Models/AdministracionModel.php
- **Línea:** ?
- **Mensaje:** Remove the useless trailing whitespaces at the end of this line.

MINOR | CODE_SMELL

- **Regla:** php:S1131
- **Archivo:** Models/AdministracionModel.php
- **Línea:** ?
- **Mensaje:** Remove the useless trailing whitespaces at the end of this line.

MINOR | CODE_SMELL

- **Regla:** php:S1131
- **Archivo:** Models/AdministracionModel.php
- **Línea:** ?
- **Mensaje:** Remove the useless trailing whitespaces at the end of this line.

MINOR | CODE_SMELL

- **Regla:** php:S1131
- **Archivo:** Models/AdministracionModel.php
- **Línea:** ?
- **Mensaje:** Remove the useless trailing whitespaces at the end of this line.

MINOR | BUG

- **Regla:** php:S2003
- **Archivo:** Config/App/Autoload.php
- **Línea:** ?
- **Mensaje:** Replace “require” with “require once”.

MINOR | CODE_SMELL

- **Regla:** php:S1131
- **Archivo:** Config/App/Autoload.php
- **Línea:** ?
- **Mensaje:** Remove the useless trailing whitespaces at the end of this line.

MINOR | CODE_SMELL

- **Regla:** php:S1131
- **Archivo:** Config/App/Autoload.php
- **Línea:** ?
- **Mensaje:** Remove the useless trailing whitespaces at the end of this line.

MINOR | CODE_SMELL

- **Regla:** php:S1131
- **Archivo:** Config/App/Autoload.php
- **Línea:** 5
- **Mensaje:** Remove the useless trailing whitespaces at the end of this line.

MINOR | CODE_SMELL

- **Regla:** php:S113
- **Archivo:** Controllers/traits/UsuariosAuthTrait.php
- **Línea:** ?
- **Mensaje:** Add a new line at the end of this file.

MINOR | CODE_SMELL

- **Regla:** php:S1131
- **Archivo:** Controllers/Usuarios.php
- **Línea:** ?
- **Mensaje:** Remove the useless trailing whitespaces at the end of this line.

MINOR | CODE_SMELL

- **Regla:** php:S100
- **Archivo:** Controllers/Usuarios.php
- **Línea:** ?
- **Mensaje:** Rename function “is valid email” to match the regular expression $\wedge[a-z][a-zA-Z0-9]*\$$.

MINOR | BUG

- **Regla:** php:S2003
- **Archivo:** Controllers/Usuarios.php
- **Línea:** ?
- **Mensaje:** Replace “require” with “require once”.

Hotspots de Seguridad

Archivos con Baja Cobertura

Historial de Análisis

Generado desde: <http://localhost:9000>