

Audit de Qualité de Code ToDoList (TDL)

Retrouvez l'application ici : <https://github.com/soutenance14/tdl>

Les analyses de qualité du code ont été faites sur le site Codacy (<https://www.codacy.com/>)

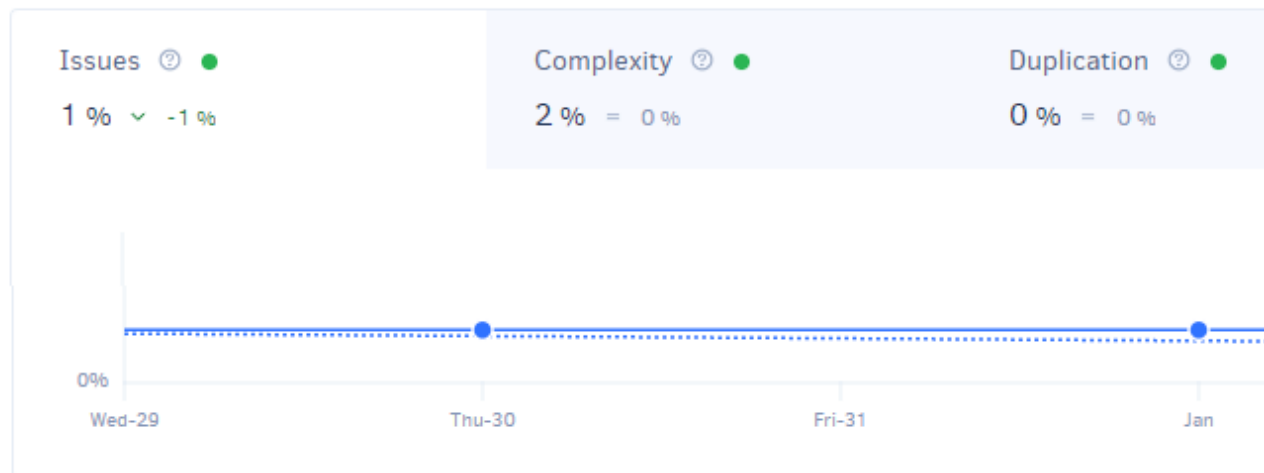
Sommaire

1) Taux Issue.....	1
2) Nombre d'issues.....	2
3) Issues Mineurs.....	2
4) Issues Medium.....	3

1) Taux Issue

TDL A master ▼

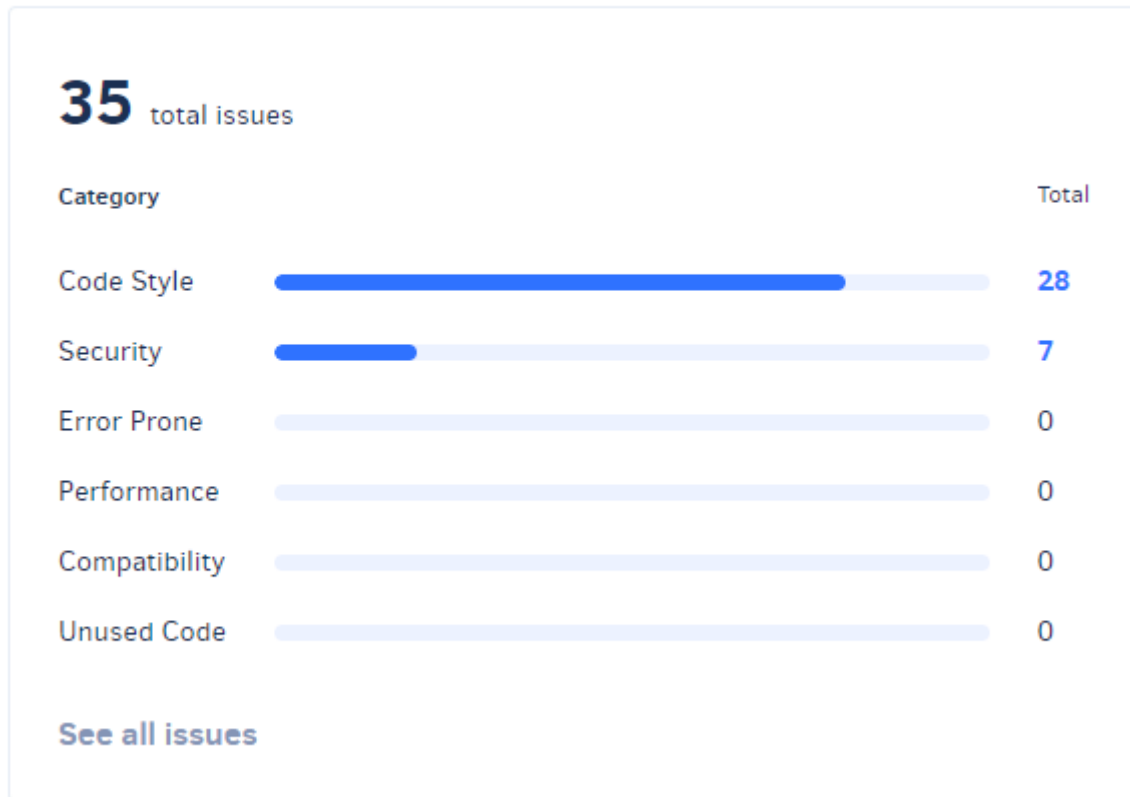
Quality evolution



L'application possède 1 % d'issue, les issues étant les erreurs (anomalies) détectés, et a obtenue le grade A, soit la meilleure note possible, soit une très bonne qualité de code.

2) Nombre d'issues

Issues breakdown



All levels ^

LEVEL	
All	35
Medium	7
Minor	28

35 Issues répertoriés dont 28 sont des issues mineurs.

3) Issues Mineurs


Les issues mineurs concernent le code style :(respect des conventions, ces erreurs n'étant pas réellement problématiques, il n'y a pas eu de correction de fait, **exemple de correction** : respecter le nombre d'indentation, ne pas laisser d'espace vide trop importante...).

Exemple d'issues mineure qui pourrait être corrigé dans le futur.


	MINOR	Code Style	Expected indentation of 2 spaces (indentation)	
12	width: 100%;			

4) Issues Medium

config/preload.php

 MEDIUM	Security	The use of function file_exists() is discouraged	▼
3	if (file_exists(dirname(__DIR__).'./var/cache/prod/App_KernelProdContainer.preload.php')) {		
4	require dirname(__DIR__).'./var/cache/prod/App_KernelProdContainer.preload.php';		

public/index.php

 MEDIUM	Security	The use of function dirname() is discouraged	▼
5	require_once dirname(__DIR__).'./vendor/autoload_runtime.php';		

tests/bootstrap.php

 MEDIUM	Security	The use of function dirname() is discouraged	▼
5	require dirname(__DIR__).'./vendor/autoload.php';		
7	if (file_exists(dirname(__DIR__).'./config/bootstrap.php')) {		
8	require dirname(__DIR__).'./config/bootstrap.php';		
10	(new Dotenv())->bootEnv(dirname(__DIR__).'./env');		

Ces issues concernent du code PHP écrit directement par Symfony, il a été décidé de faire confiance au framework et de ne pas tenir compte de ces issues.

Remarque importante, il est possible de désactiver des patterns concernant les analyses, exemple : désactiver les analyses d'indentation concernant CSS ou les analyses de Sécurité (discouraged fonction notamment qui provoque les erreurs medium ci dessus) concernant PHP.