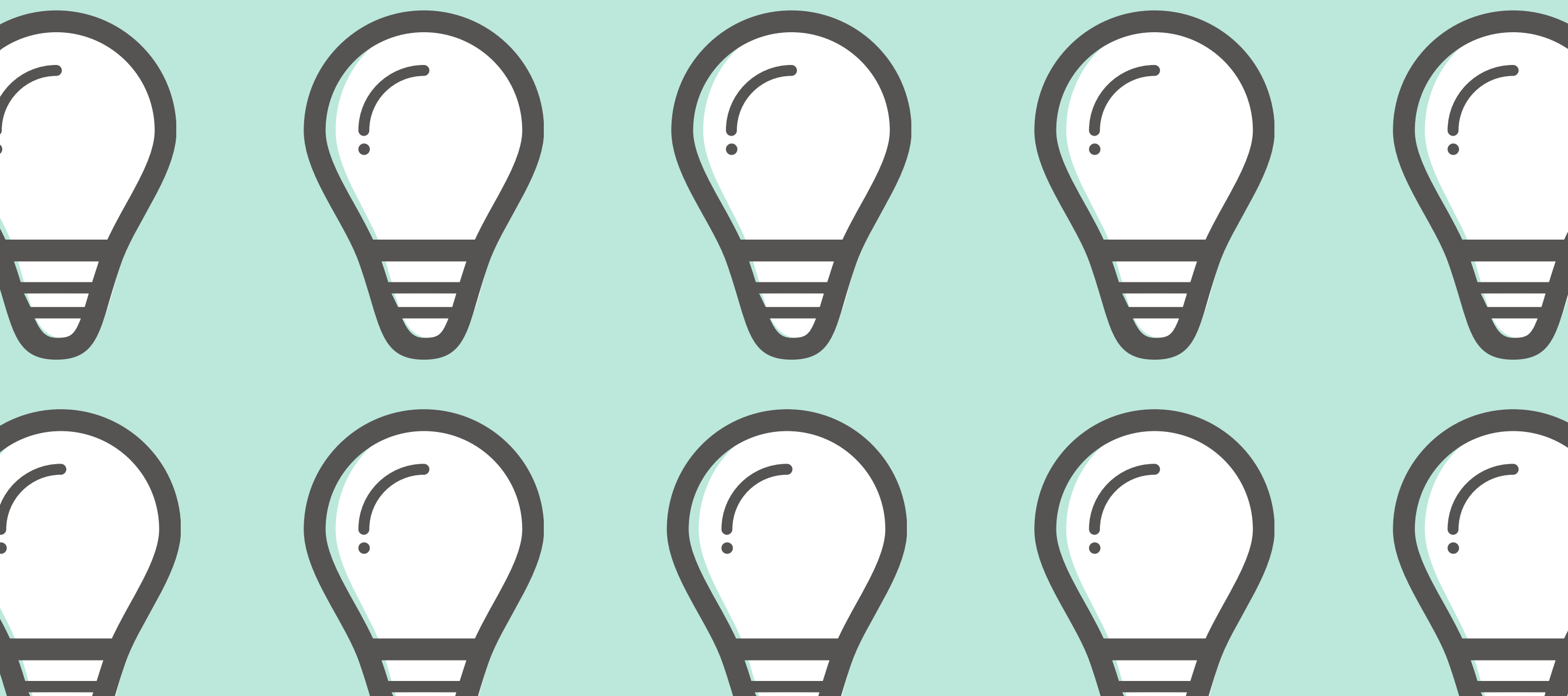




DISPOSITIF DE
COMMUNICATION EN
LIGNE AUDIT DE
QUALITÉ DE
L'APPLICATION
« TODO LIST »



- 1 - Résumé du projet :

ToDo & Co est une startup qui a développé une application « ToDo List » permettant de gérer un ensemble de tâche. L’entreprise vient tout juste d’être montée, et l’application a dû être développée à toute vitesse pour permettre de montrer à de potentiels investisseurs que le concept est viable (on parle de Minimum Viable Product ou MVP). Suite à une levée de fond, l’entreprise peut avancer sur le développement de l’application. Ainsi, pour reprendre le développement de l’ application (développé avec le framework PHP Symfony), ToDo & Co demande dans un premier temps un audit de qualité du code, puis de corriger les points suivants :

- l’implémentation de nouvelles fonctionnalités.
- la correction de quelques anomalies.
- l’implémentation de tests automatisés.

- 2 - L'audit de performance :

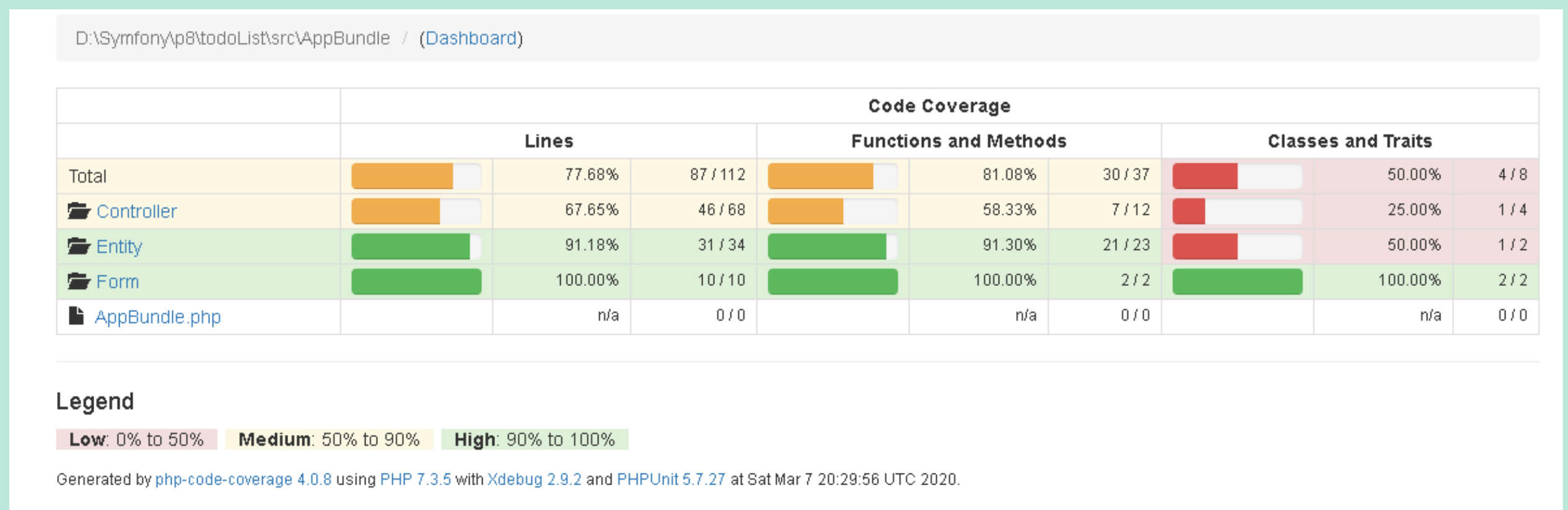
L’outil Blackfire a été utiliser pour cette étape et voila le résultat :

```
Profiling: [####-----] 1/10
Profiling: [#####-----] 2/10
Profiling: [#####-----] 3/10
Profiling: [#####-----] 4/10
Profiling: [#####-----] 5/10
Profiling: [#####-----] 6/10
Profiling: [#####-----] 7/10
Profiling: [#####-----] 8/10
Profiling: [#####-----] 9/10
Profiling: [#####] 10/10
Blackfire cURL completed
Graph URL https://blackfire.io/profiles/01d084ce-11cf-402c-bbf0-e956d9cb9675/graph
No tests! Create some now https://blackfire.io/docs/cookbooks/tests
No recommendations

Wall Time    509ms
I/O Wait     n/a
CPU Time     n/a
Memory       4.55MB
Network      n/a   n/a   n/a
SQL          n/a   n/a
```

- 3 - Les tests unitaire avec PHPunit :

L'outil PHPunit a été utiliser pour cette étape et voila le résultat :



- 4 - L'audi de qualité avec codacy :

L'application affiche un B ce qui est un résultat correct, il pourrait monter vers un A en cas d'amélioration du bootstrap :

