Intégration continue

L'**intégration continue** consiste en génie logiciel à exécuter des opérations (tests, vérifications, normalisation, documentation) à chaque publication (commit) du code source pour vérifier la qualité du résultat des modifications (recherche par exemple d'une éventuelle régression dans l'application développée).

Outils d'intégration continue

Service	Domaine	Descriptif
Travis-ci	Tests	Lancement des tests unitaires et fonctionnels multi-plateformes
codecov	Couverture des tests	Examen de la couverture du code par les tests
scrutinizer-ci	code quality	Examen approfondi de la qualité du code, recherche de bugs, normalisation
codedocs	Documentation	Génération/publication de la documentation en continu

```
build:
  nodes:
    analysis:
      dependencies:
        before:
          - composer require codeception/codeception phpmv/ubiquity-devtools:dev-
master --dev
      environment:
        php:
          version: 7.2
      tests:
        override:
          - php-scrutinizer-run
    coverage:
      environment:
        php:
          version: 7.2
        hosts:
          dev.local: '127.0.0.1'
        apache2:
          modules: ['rewrite']
          sites:
            mySite:
              host: 'dev.local'
              web_root: '.'
        selenium: true
      services:
          # For available tags, see https://hub.docker.com/_/mysql/
          mysql: 5.7
      tests:
        before:
          - mysql -u root mysql < db/database.sql
          - composer update
          - ./vendor/bin/Ubiquity init-cache
          - sudo chmod 0777 -R app/cache/*
          - sudo service apache2 restart && sudo service apache2 reload
        override:
```

```
          - command: (./vendor/bin/codecept build && ./vendor/bin/codecept run --
coverage-xml -v)
            coverage:
              file: tests/_output/coverage.xml
              format: clover
filter:
    paths: ["app/*"]
    excluded_paths:
        - app/cache/
        - app/config/
        - app/logs/
checks:
    php:
        code_rating: true
        duplication: true
```

From:
http://slamwiki2.kobject.net/ - **SlamWiki 2.1**

Permanent link:
http://slamwiki2.kobject.net/slam5/citools

Last update: **2019/08/31 14:21**