



Développement

Jean-Charles CHEMIN

Stéphane ERARD

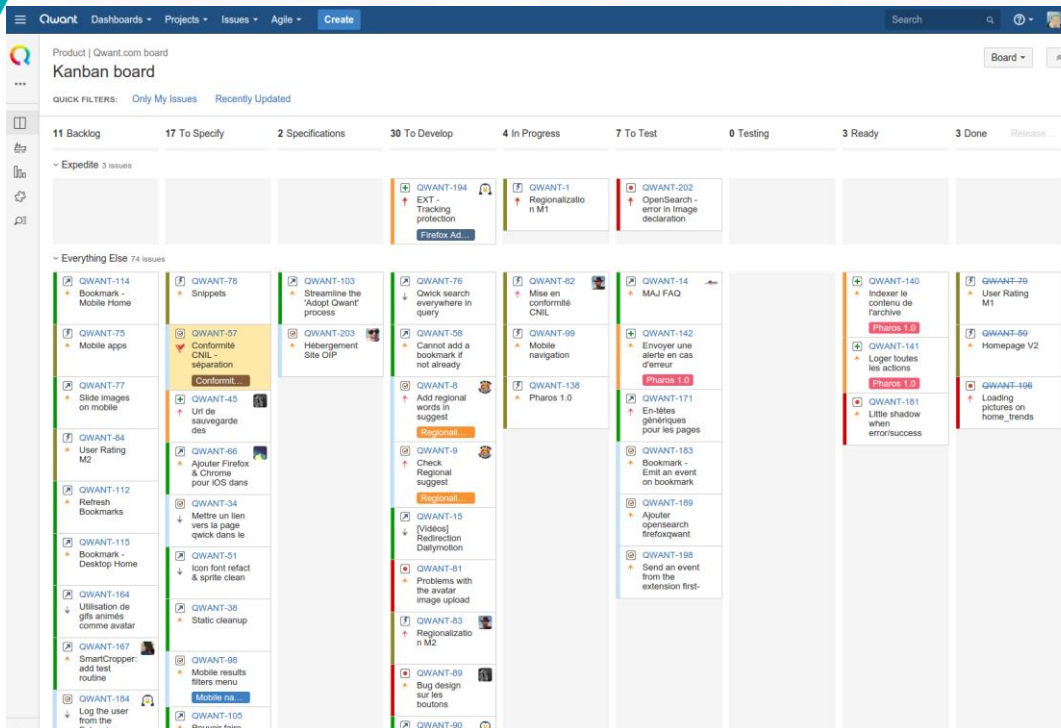


Agenda

- Gestion des développements
- Flux de travail DEV
- Types de projet
- Qualité (CI-QA)

Gestion des développements

- JIRA
- Gestion des activités
- Kanban



Gestion des développements

- Confluence
 - Documentation fonctionnelle et technique
 - Projets, Fonctionnalités
 - Outils support

Product : Shopping

Créé par Stephane ERARD, dernière modification le mai 25, 2016

Etag: 1F:59C9F655-1-Shopping V2.0 - 4 PAGE(S) 11

Document status: Green

Product owner: @Piero 95046026

Designer: @Oskar 2077086

Developers: @Sofiane 6 @Tuan Nguyen DUONG @Nicolas PERET

QA: @PRL

Extrait: <http://www.default-fruits.com/1000-catalogue-front-search-quwant-cf7qywhannv202000-shopping>

Goals

- Refaire de la recherche Shopping

Background and strategic fit

- Améliorer la modularité
- Proposer une meilleure expérience de shopping aux utilisateurs

Requirements - Search

#	Title	Component	User Story	Importance	Version	Notes
1	Mettre à jour le catalogue partenaire	Backoffice	Quwant je veux rechercher dans un catalogue de produits FR à jour	100	v2.0	Depend des discussions avec Ingeborg, Isabelle, Lebon
2	Identifier les produits achetés	Backoffice	Quwant je ne veux pas voir de produits achetés	90	v2.0	Quwant je veux pouvoir voir des produits achetés
3	Rechercher et afficher les résultats	Front	Quwant je veux effectuer une recherche	90	v2.0	
		Front	Quwant je veux pouvoir trier et filtrer les résultats de la recherche	85	v2.0	
		Data	-	100	v2.0	
		Front	@mrl_quwant je veux pouvoir faire mon shopping sur Quwant	80	v2.0	Ne pas oublier les bulles affilée et la navigation au clavier

Notes

no affilée ne s'applique pas sur les résultats du shopping. [#E4247](#) Le filer de contenu affilée ne s'applique pas sur les résultats du shopping

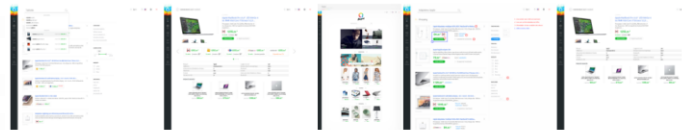
[#E4247](#) Les catégories de filer doivent être liées à l'affichage, ou disparaître s'il y a moins de 3 choix possibles

[#E4247](#) Les catégories de filer doivent être liées à l'affichage, ou disparaître s'il y a moins de 3 choix possibles

1. Il faut préciser "nombre entier" dans l'erreur renvoyée ou bien inclure les nombres entiers dans la recherche
2. Vérifier qu'il est toujours possible de filtrer les résultats avec seulement le jeu minimal demandé

1. les attributs "url" sur les images
2. la navigation au clavier
3. le "tabindex" sur les images si non présentes
4. valider les filers de prix avec la touche entrée

User interaction and design



Remarques Design

Remplacer les rankings par les prix des marchands en conservant les logos pour la vue liste Shopping.

En fonction des catégories, on affiche les produits en liste ou en mosaïque. Proposer également de pouvoir switcher les vues.

La mosaïque est pratique pour les vêtements, les accessoires de mode etc.

La liste est pratique pour le high tech etc. (produits avec caractéristiques importantes)

Pour la vue mosaïque, afficher le prix minimum avec la mention 'à partir de ...'

Supprimer la section de facettes 'Appréciation'.

Pour la homepage, proposer un aperçu de sous-catégories pour mode homme et femmes, en lieu et place de l'affichage direct des produits.

Proposer des sous-catégories globales (ex. dans 'High Tech', on aura Tablettes, écrans LCD, Appareils photo etc.) À voir Olivier aurait bien l'idée qu'on ait des échantillons de produits

Questions

Below is a list of questions to be addressed as a result of this requirements document.

Question	Outcome
Peut-on afficher les ratings de produits ?	Nope
Sur la HP Shopping, quelles catégories afficher et quels produits dans les catégories ?	

General specifications for data integration/indexation



Qwapp

Créé par Stéphane ERARD, dernière modification le mai 25, 2016

QWANT APPLICATION is a development framework that let you integrate all aspects of software factory.

Using QWAPP as Developer : Dev Env

Using QWAPP as OP : CI Env

QWAPP Commands : Commands (by namespaces)

How-to : Install new working copy of a Qwant Project

How-to : Install Qwapp-Vagrant

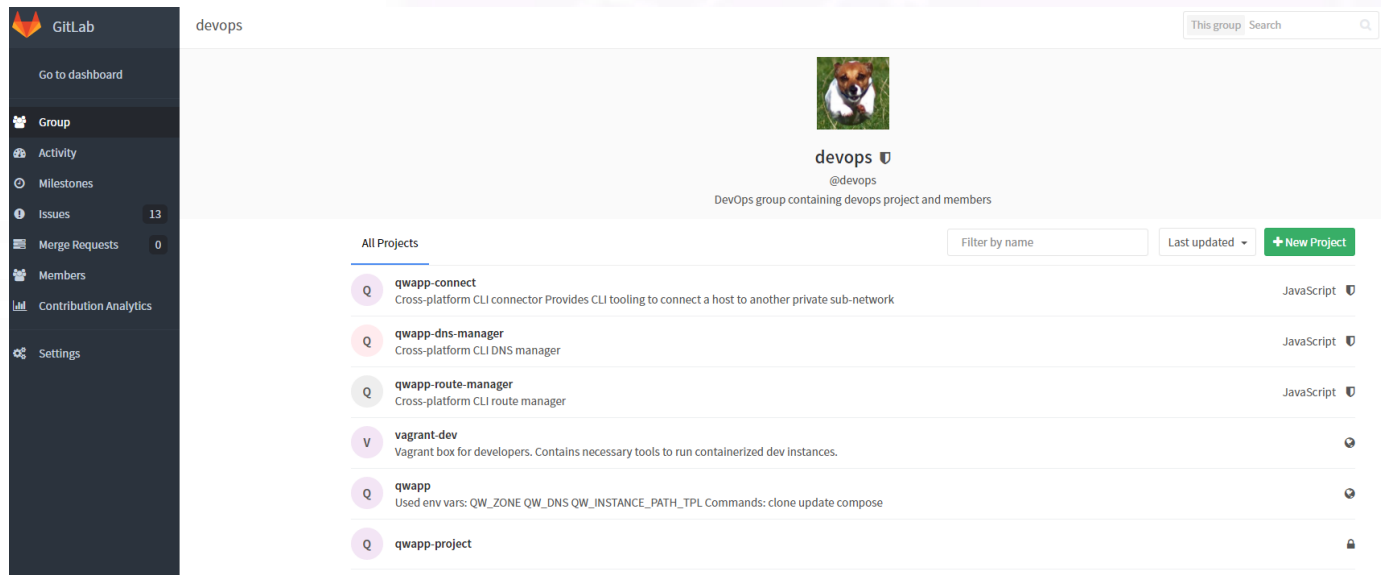
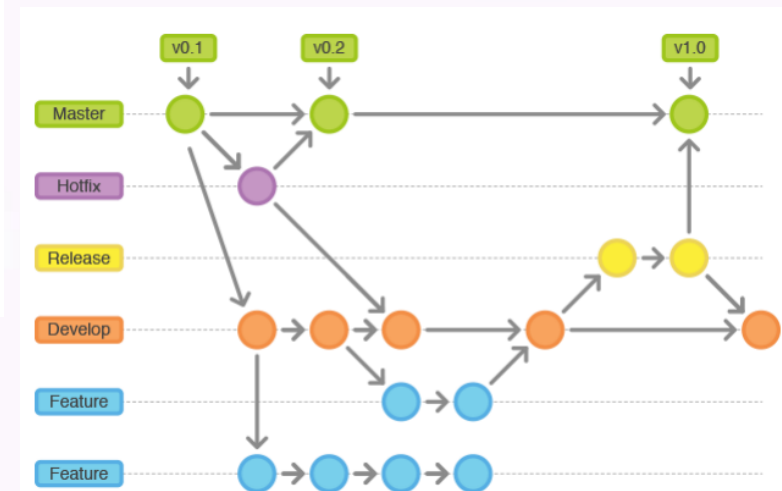
How-to : Troubleshoot Qwapp-Vagrant instance problems

How-to : Connect a computer to your Vagrant

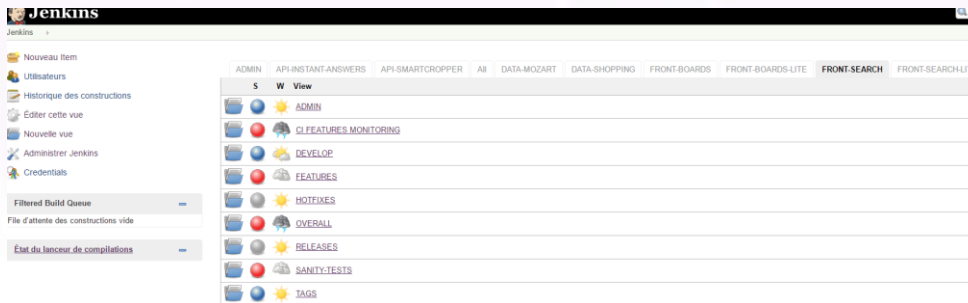
How-to : Reset DNS on shutdown

Gestion des développements

- GitLab
 - Gestion de code source
 - Usage du Git Flow



Gestion des développements



- Jenkins
 - Automateur de Construction
 - Selenium, Cucumber

Test Result

37 échecs

Configuration Name	Duration	All	Failed	Skipped
EDU_TYPE=edu.SITE=edu,label=ci-kind-ci	30 mn	106	10	0
EDU_TYPE=egg.SITE=edu,label=ci-kind-ci	44 mn	131	27	0

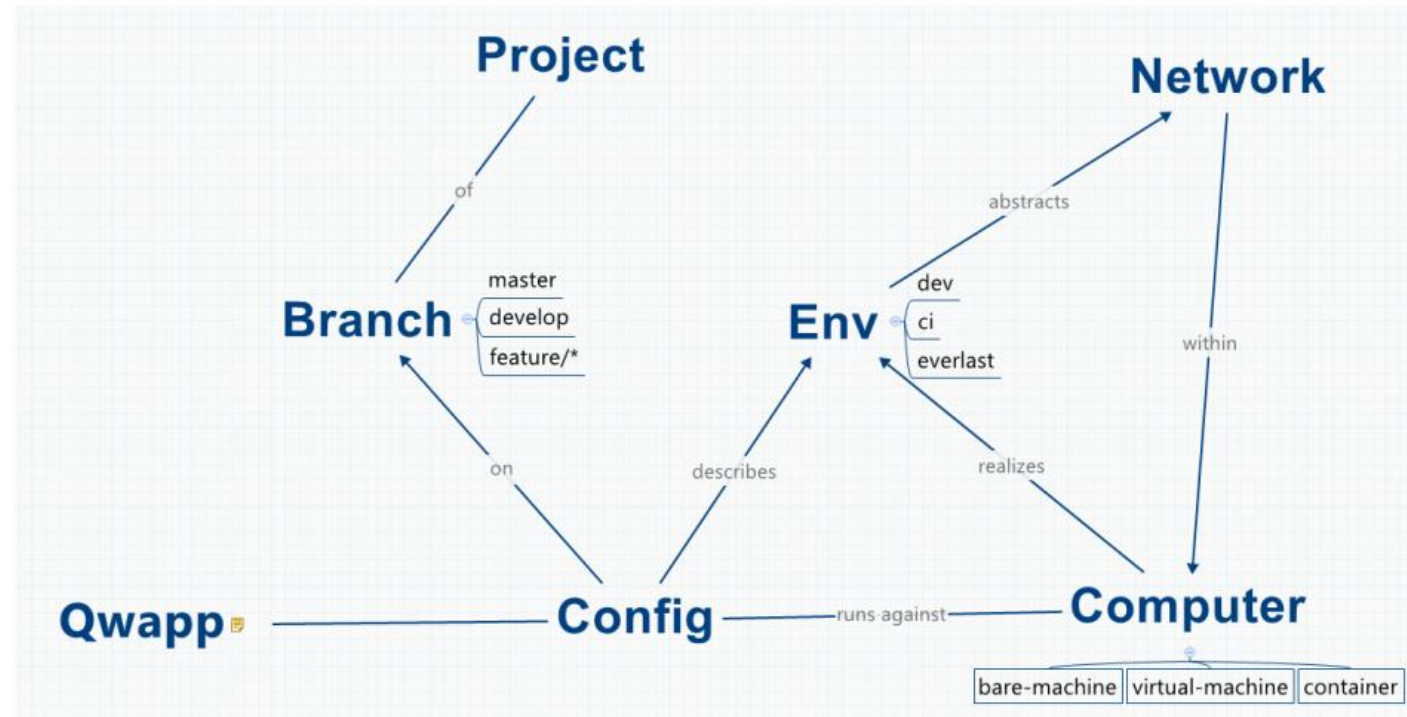
Failed Tests

[EDU_TYPE=edu.SITE=edu,label=ci-kind-ci](#)

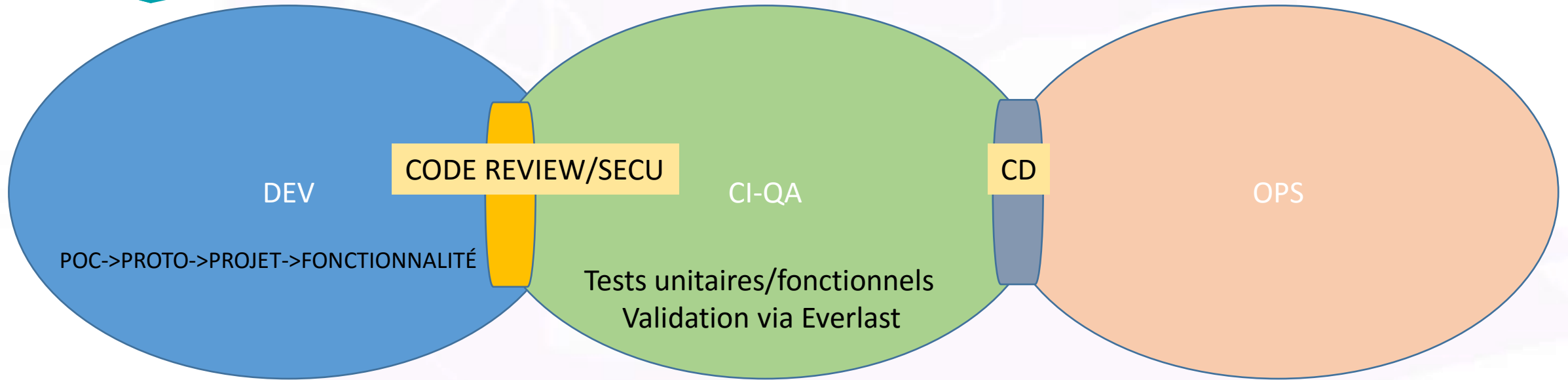
Test Name	Duration	Age
I can see all fields on account page	41.081657	2
I order videos by views	9.306783	1
Searching for adult content on Junior Search	42.616566	2
Change default search page for edu site	23.148462	2
Change default search page for edu site	34.020954	2
Change default search page for edu site	58.245113	2
Change default search page for edu site	40.93957	2

Gestion des développements

Qwapp Main Concepts & Articulation



Flux de travail général



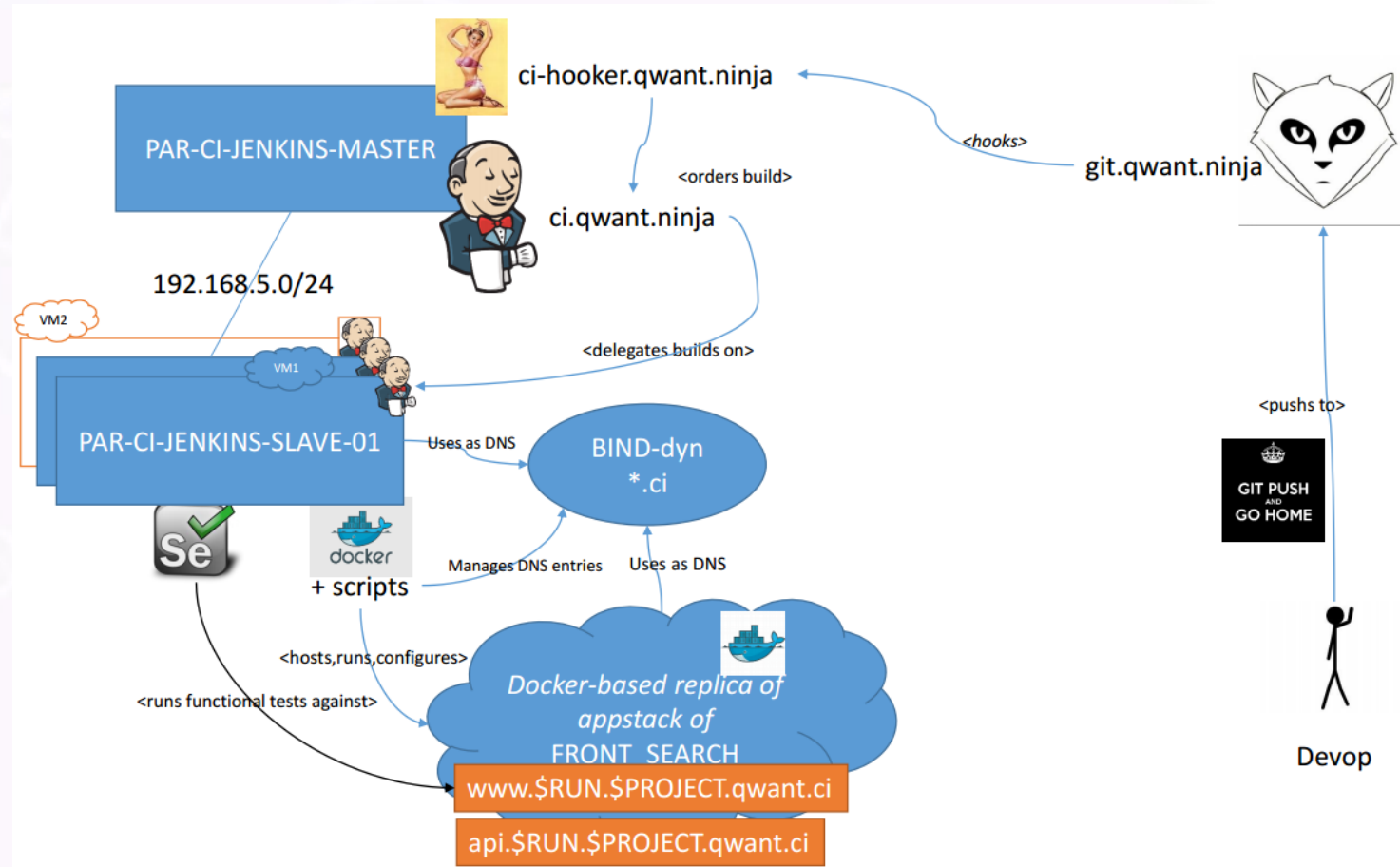
Flux de travail DEV → CI

20 Backlog 29 To Specify 2 Specifications 63 To Develop Max 25 4 In Progress Min 1 Max 15 17 To Test Max 5 0 Testing Max 5 10 Ready 4 Done Release...

Everything Else 147 issues

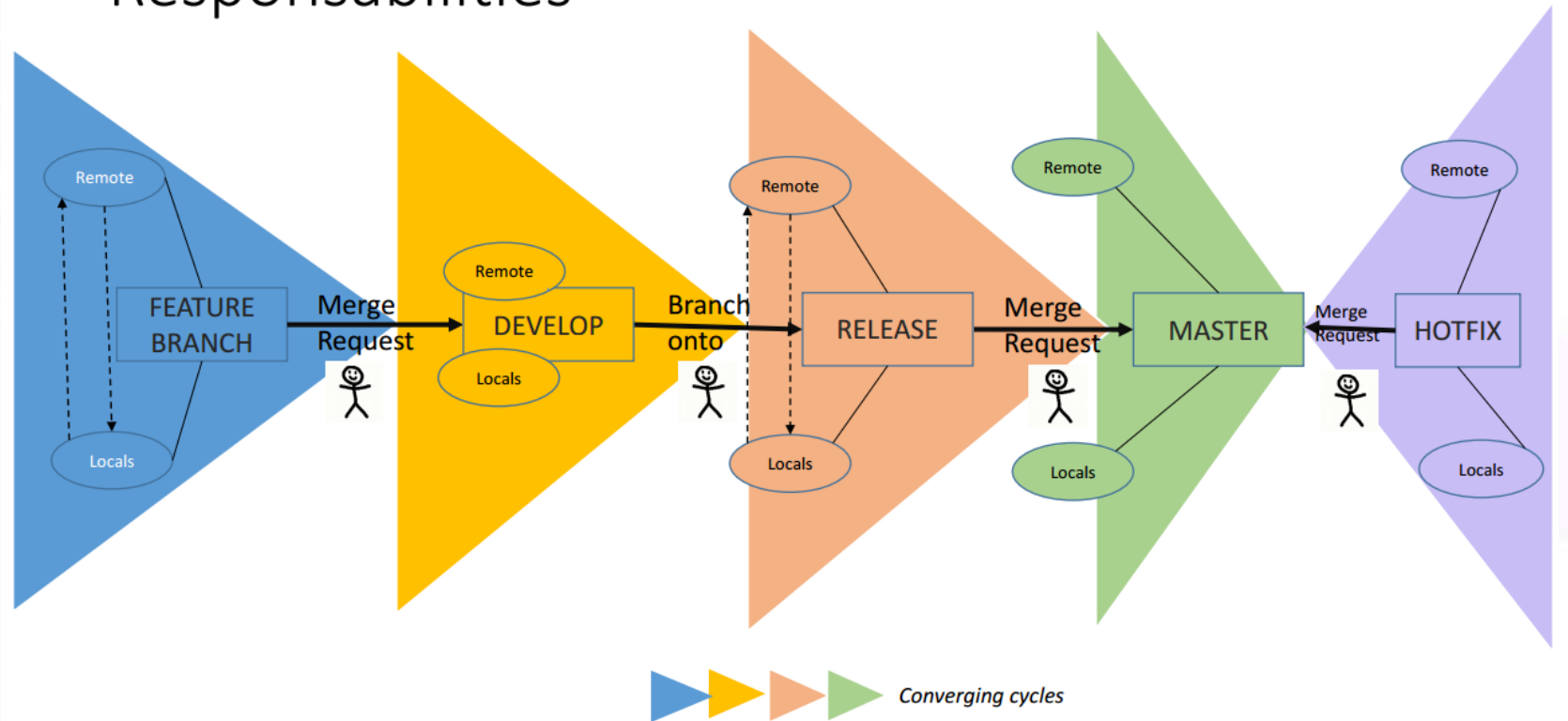
<div>css Product Junior</div> <div>☐ JUNI...-20 ↑ quantjunior.c om n'affiche pas toutes</div> <div>None Product Junior</div> <div>☐ QWANT-77</div>	<div>support None Team API</div> <div>☐ BOAR...-13 ↑ Bug si on demande à mettre un gif</div> <div>None Product Boards</div>	<div>PHP Product Boards</div> <div>☐ JUNI...-18 ↑ Picto de trends Junior</div> <div>None Product Junior</div> <div>☐ JUNI...-19 ↑ Changing</div>	<div>Pharos 1.0 None Product Qwan...</div> <div>☒ QWA...-183 ↑ Bookmark - Emit an event on</div> <div>None Product Qwan...</div>	<div>None Product Sho...</div> <div>SHOPPING-5 Trier e...</div> <div>☒ SHOP...-25 ↑ Fixer les filtres de prix</div> <div>None Product Sho...</div>
--	--	--	--	--

Flux de travail DEV → CI



Flux de travail DEV → CI

Responsabilities



front / search ▾ · Merge Requests

Open 6 Merged 635 Closed 72 All 713

Author ▾ Assignee ▾ Milestone ▾ Label

Feature/qwant 202
!704 · opened 4 days ago by Sampson SAVINEL

Feature/music 6
!686 · opened 11 days ago by Violette HERON 🏷️ feature/music

Qwant 171
!662 · opened 28 days ago by Maxime EUZIERE

Remove unnecessary API call #API-465
!656 · opened about a month ago by tn.duong

Feature/qf 1096
!652 · opened 2 months ago by Maxime EUZIERE

Feature/qa tests
!634 · opened 2 months ago by Karol Wojtas

Flux de travail DEV → CI

Intégrable à

- Mattermost/Slack
- eXo/Yammer
- Etc.

links.qwant.ci

qweverlinks 

Welcome to qweverlinks

front-search

feature-qwant-59

[edu/egg](#)
[default/default](#)
[edu/edu](#)

feature-qf-1096

[default/default](#)
[edu/egg](#)
[edu/edu](#)

feature-qaci-39

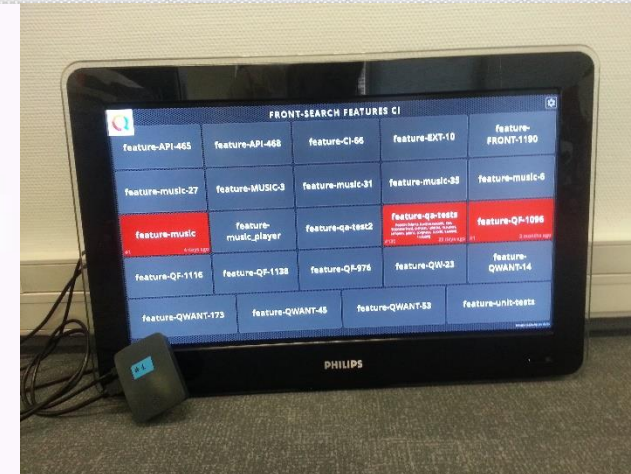
[default/default](#)
[edu/egg](#)
[edu/edu](#)

develop

[default/default](#)
[edu/edu](#)
[edu/egg](#)

screens.qwant.ci:3000/screen/1

FRONT-SEARCH FEATURES CI				
feature-API-465	feature-API-468	feature-CI-66	feature-EXT-10	feature-FRONT-
feature-music-27	feature-MUSIC-3	feature-music-31	feature-music-35	feature-music-6
feature-music	feature-music_player	feature-qa-test2	feature-qa-tests	feature-QF-1096
feature-QF-1116	feature-QF-1138	feature-QF-976	feature-QW-23	feature-QWANT-14
feature-QWANT-173	feature-QWANT-45	feature-QWANT-53	feature-unit-tests	



Flux de travail CI → CD

Multi-configuration project FRONT-SEARCH-TAG-PACKAGER

Ce build nécessite des paramètres :

TAG

Build

1/ Créer le package



Construction #180 (23 mai 2016 07:44:44)

1/ Package construit



No changes.



Lancé par un utilisateur anonyme



Revision: 2b6e4dd20d27842065816a8504896f9b87c6e704

• v1.24.10

Matrice de Configuration	default	edu
edu		
default		

2/ Déployer

```
$ qw_release -p front-search -e prelive -t v1.24.10 -s default
```

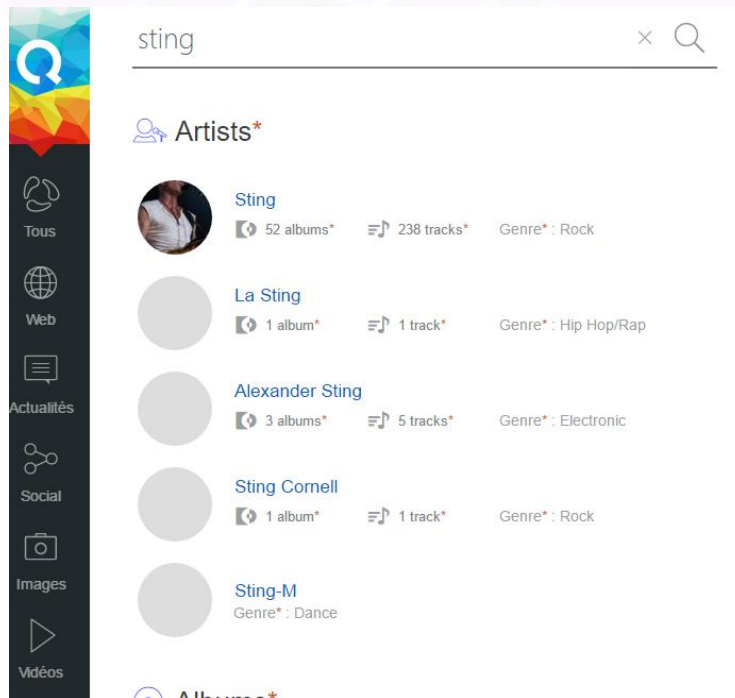
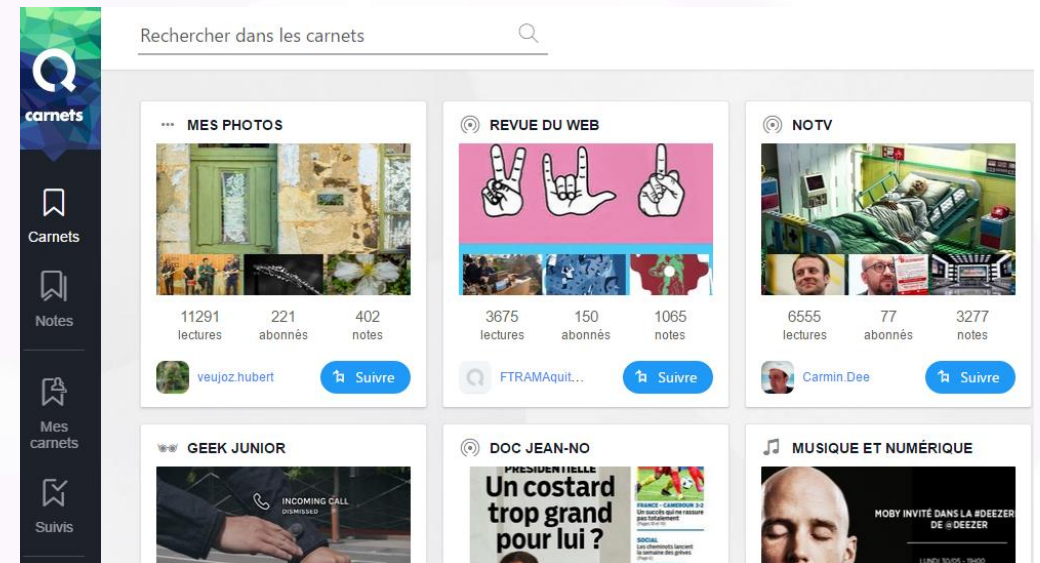
Types de projet

- Groupe FRONT
 - SEARCH + Junior + Lite
 - BOARDS + Junior + Lite
- Groupe BACK
 - API
 - IA
 - CROPPER
- Groupe QWAPP (R&D-Dev-Support)
 - VAGRANT
 - DOCKER
 - CONFIG
- Groupe DATA (R&D-Moteur)
 - CRAWLER
 - INDEXER
 - FEEDER

FRONT (SEARCH, BOARDS)

- Serveur
 - PHP

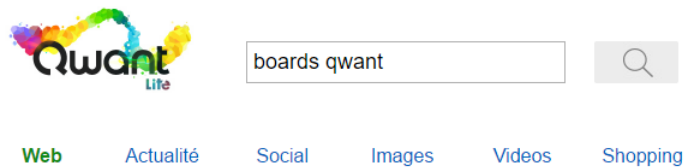
- Client
 - HTML/JS/CSS



FRONT (SEARCH, BOARDS) LITE

- Serveur
 - NodeJS

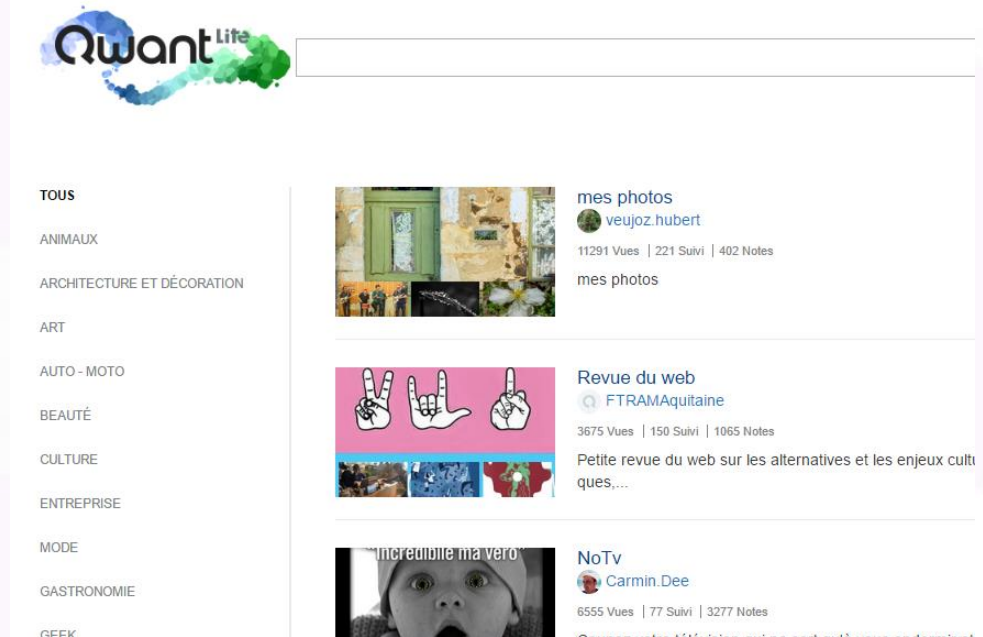
- Client
 - HTML/JS/CSS



Qwant
<https://www.qwant.com/>
Qwant is a search engine that respects your privacy and eases discovering and sharing via a social approach.

Qwant — Wikipédia
<https://fr.wikipedia.org/wiki/Qwant>
Qwant est un moteur de recherche français créé le 16 février 2013 puis lancé en version définitive le 4 juillet 2013 qui annonce ne pas tracer ses utilisateurs ...

Qwant, moteur de recherche français installe l ...
<http://www.dtom.fr/archives/qwant-moteur-de-recherche-francais-installe-lessentiel-de-ses-equipes-a-nice-et-recrute/>
Qwant, moteur de recherche français installe l'essentiel de ses équipes à



Qualité (CI / QA)

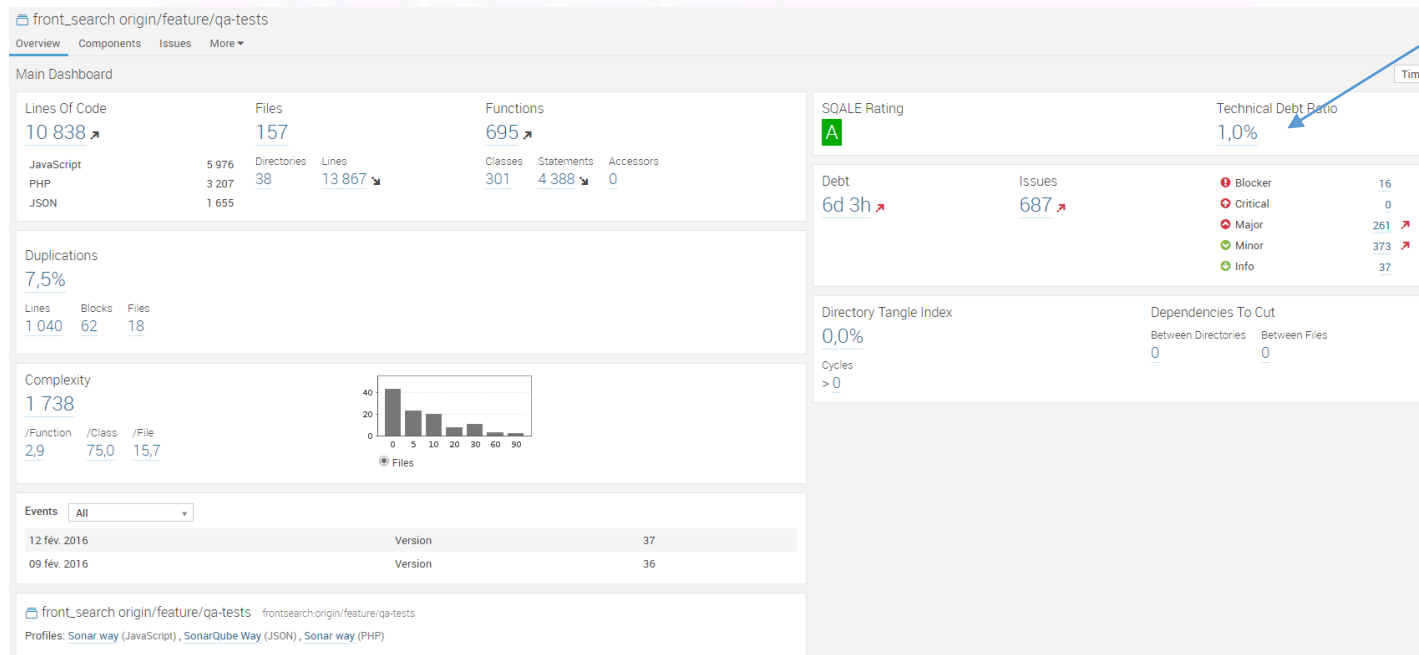
Feature feature-music		
		feature-music
		FRONT-SEARCH-FEATURE-feature-music-CI-EVERLAST
		FRONT-SEARCH-FEATURE-feature-music-EVERLAST
		FRONT-SEARCH-FEATURE-feature-music-SONAR

Job de CI

Job de CI + EVERLAST

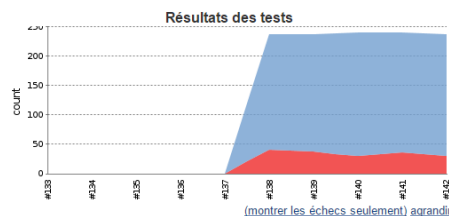
Job de EVERLAST

Job de Code Quality



Qualité (CI / QA)

```
all_homepage.feature
1  @site_default @all_homepage
2  Feature: User can see several kinds of search results on All homepage
3    All search results are corresponding to each other
4    And user can use results actions menu to perform basic interactions
5
6  Background:
7    Given I am on the "All" homepage
8    When I search for pikachu
9
10 @see_ribbon @ribbon
11 Scenario: I can see the at least two tabs on ribbon box - images, videos (shopping, wikipedia)
12 Then I should see at least 2 tabs on ribbon box
13
14
15 @ribbon
16 Scenario Outline: I can choose one of the tabs on ribbon box and see proper results
17   When I choose to see <ribbonTab> tab
18   Then I should see that <ribbonTab> tab is selected
19   And I should see the ribbon tab with <ribbonTab> results
20   And I should see several <ribbonTab> results
21
22 Examples:
23   | ribbonTab |
24   | images   |
25   | videos   |
26   | shopping |
27
```



En succès

I can see all fields and buttons on edu login page (from User can log in/out Qwant account)

```
001 @logout
002 Feature User can log in/out Qwant account
004 Background
017 @site_edu
018 Scenario I can see all fields and buttons on edu login page
null Before null
null Before null
005 Given I am on the "All" homepage
019 When I go to login page
020 Then I should see field for username
021 And I should see field for password
022 And I should see button to log in
023 And I should see button to register
024 And I should see link in case of forgetting password
null After null
```



Architecture du code

- Modularisation
 - **npm** registre interne privé (idem PHP et JAVA)
- => Mise en commun
 - Ex. : FRONT/SEARCH + FRONT/BOARDS = F/COMMON
- Isolation
 - API Faker, etc.
- Micro-services
 - Cropper, PDNS, etc.
- Standardisation - Interfaçage
 - QWAPP

Composants utilisés

- Node.JS
 - NPM
 - Framework «maison»
- PHP
 - Composer, Satis
 - CodeIgniter, composants Symfony
- Java
 - Maven
 - ElasticSearch
- MySQL
- Memcached
- MongoDB
- Docker
 - NPM-REG, DOCKER-REG, NEXUS, etc.
- Vagrant



Merci !

Questions ?