

Bonnes pratiques du Code

Mickaël Andrieu - SolvoLabs
mickael.andrieu@solvolabs.com

Qu'est-ce qu'un
développeur ?

1. Travailler à plusieurs sur un projet
2. Manager ses projets dans le temps
3. Faire évoluer ses projets en étant confiant

1. **GitHub** => Travailler à plusieurs sur un projet
2. **Git** => Manager ses projets dans le temps
3. **Notions de tests** unitaires, fonctionnels, ...
=> Faire évoluer ses projets en étant confiant

Qui connaît GitHub?

Bonnes pratiques du code - GitHub en bref



Bonnes pratiques du code - GitHub en bref

- Site web collaboratif



Bonnes pratiques du code - GitHub en bref

- Site web collaboratif
- Gestion de projet



Bonnes pratiques du code - GitHub en bref

- Site web collaboratif
- Gestion de projet
- Gestion de la contribution



Bonnes pratiques du code - GitHub en bref

- Site web collaboratif
- Gestion de projet
- Gestion de la contribution
- Héberge le code



Qui connaît (bien) Git?

Bonnes pratiques du code - Git en bref



git

Bonnes pratiques du code - Git en bref

- Décentralisé



Bonnes pratiques du code - Git en bref

- Décentralisé
- Rapide



Bonnes pratiques du code - Git en bref

- Décentralisé
- Rapide
- “Simple”



Bonnes pratiques du code - Git en bref

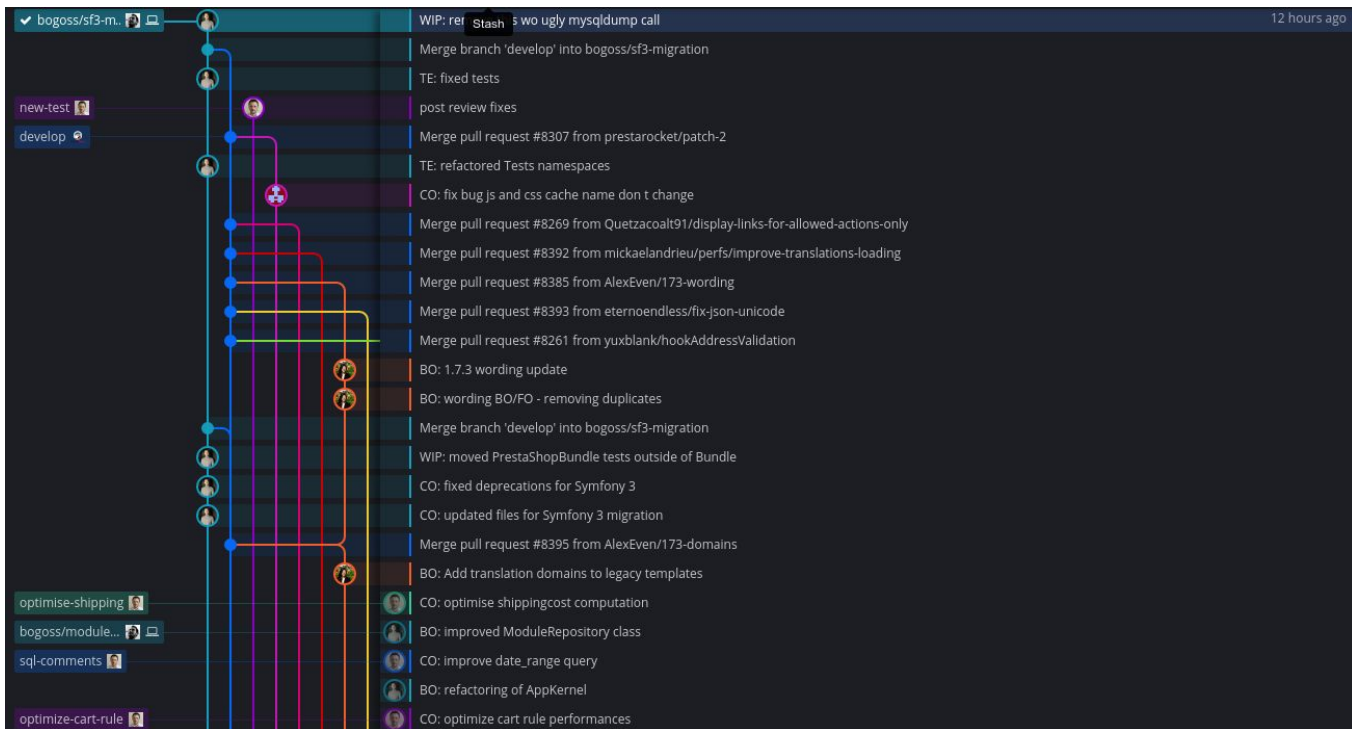
- Décentralisé
- Rapide
- “Simple”
- Gratuit



Bonnes pratiques du code - Git en bref

```
* 9c9e151 - (HEAD -> bogoss/sf3-migration, origin/bogoss/sf3-migration) WIP: remove this wo ugly mysqldump call (Mickaël Andrieu il y a 14 heures)
* acb3c67 - Merge branch 'develop' into bogoss/sf3-migration (Mickaël Andrieu il y a 14 heures)
*
* 6ed088a - (ps/develop) Merge pull request #8307 from prestarocket/patch-2 (Pablo Borowicz il y a 23 heures)
*
* 06a8e32 - C0: fix bug js and css cache name don t change (Adonis Karavokyros il y a 24 heures)
* 05e8493 - Merge pull request #8269 from Quetzacoalt91/display-links-for-allowed-actions-only (Pablo Borowicz il y a 24 heures)
*
* 0571d34 - C0: Changes regarding module permissions code review (Thomas Nabord il y a 5 semaines)
* a1a0347 - B0: Handle buy button in module action list (Thomas Nabord il y a 5 semaines)
* 2a011d0 - TE: Fixes related to AdminModulesDataProvider changes (Thomas Nabord il y a 5 semaines)
* 3503f3b - B0: Module upgrade now check 'add' permission (Thomas Nabord il y a 5 semaines)
* 1dbae94 - B0: Fix errors and move perm check from tpl to ctrl (Thomas Nabord il y a 5 semaines)
* 6051ef1 - C0: Merge permission checks for ModuleManager and AdminModulesDataProvider (Thomas Nabord il y a 5 semaines)
* 43ba9fd - Merge pull request #8392 from mickaelandrieu/perfs/improve-translations-loading (Thomas N il y a 24 heures)
*
* 456c8bc - (origin/perfs/improve-translations-loading) C0: Improved loading of translations (Mickaël Andrieu il y a 6 jours)
* 2045058 - Merge pull request #8385 from AlexEven/173-wording (Thomas N il y a 25 heures)
*
* 3cd8834 - B0: 1.7.3 wording update (Alex Even il y a 25 heures)
* 3680935 - B0: wording B0/F0 - removing duplicates (Alex Even il y a 25 heures)
* 4ba5e1b - Merge pull request #8393 from eternoendless/fix-json-unicode (Thomas N il y a 25 heures)
*
* b12af83 - WS: Removed obsolete unescaping on JSON output (Pablo Borowicz il y a 6 jours)
* c7321f4 - Merge pull request #8261 from yuxblank/hookAddressValidation (Thomas N il y a 25 heures)
*
*
* db171e5 - C0: CustomerAddressFormCore validation was not working fine with hooks provided by modules. (Yuri Blanc il y a 7 semaines)
* 90d5a43 - TE: fixed tests (Mickaël Andrieu il y a 15 heures)
* 5887801 - TE: refactored Tests namespaces (Mickaël Andrieu il y a 23 heures)
* d6be788 - Merge branch 'develop' into bogoss/sf3-migration (Mickaël Andrieu il y a 25 heures)
*
*
* e614e57 - Merge pull request #8395 from AlexEven/173-domains (Thomas N il y a 25 heures)
*
* 1d5e9a9 - B0: Add translation domains to legacy templates (Alex Even il y a 26 heures)
* 7f67ab0 - Merge pull request #8390 from AlexEven/icelandic (Thomas N il y a 4 jours)
*
* cc6bca3 - Adding Icelandic part 2 (Alex Even il y a 6 jours)
* 89fca69 - B0: Add Icelandic as supported language (Alex Even il y a 6 jours)
*
*
* 40a7e31 - Merge pull request #8255 from gabdara/patch-3 (Thomas N il y a 4 jours)
*
* 3519cab - adjustments to keep the original loading order (Gabriel Arama il y a 5 jours)
* 14c2081 - B0: fix import products without Force all ID numbers (Gabriel Arama il y a 8 semaines)
* 7379810 - C0: Updated composer dependencies (Pablo Borowicz il y a 5 jours)
* 80ba9b0 - Merge branch '1.7.2.x' into develop (Pablo Borowicz il y a 5 jours)
```

Bonnes pratiques du code - Git en bref



Qui a déjà écrit des tests?

Bonnes pratiques du code - Le testing en bref

- Tests unitaires
- Tests fonctionnels
- Tests d'intégration
- Tests de régression visuelle?

Est-on obligé de savoir
développer pour écrire des
tests?

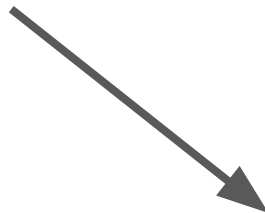
Bonnes pratiques du code - Le testing en bref

- Tests unitaires
 - Tests fonctionnels
-
- Tests d'intégration
 - Tests de régression visuelle?

- Comprendre les différents types de test
- Comprendre l'intérêt du test et son scope
- Avoir expérimenté un outil de testing

Questions?

Questions?



Mickaël Andrieu - SolvoLabs
mickael.andrieu@solvolabs.com