

Les logiciels de gestion de versions

GIT

DavinciBot

Gabriel SOUDRY

Jeudi 10 octobre 2019



Sommaire

- 1 Introduction aux gestionnaires de version
- 2 Exemple : GIT
- 3 TP application

Introduction aux gestionnaires de versions

Définition

Stockage

d'un ensemble de fichiers (de code)
des modifications apportées
de versions

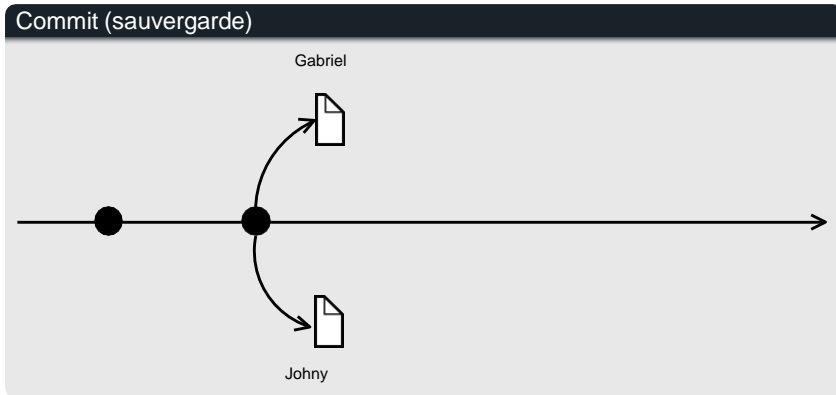
Commentaire associé à une modification

Fusion de fichiers

- Fonctionne bien avec les fichiers textes

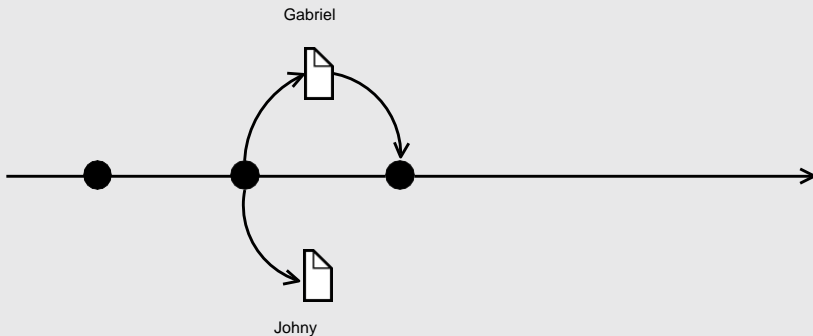
Accepte aussi les autres !

Introduction aux gestionnaires de versions



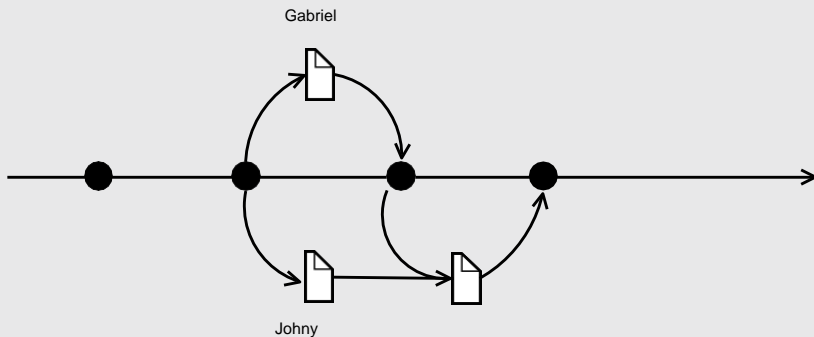
Introduction aux gestionnaires de versions

Commit (sauvergarde)

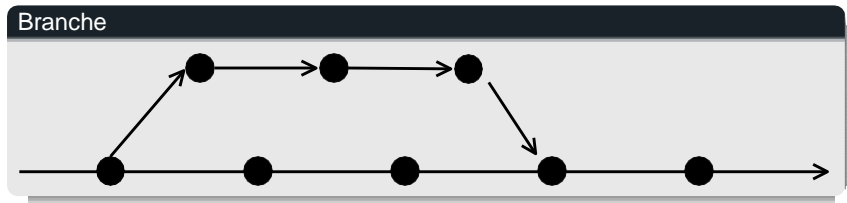


Introduction aux gestionnaires de versions

Commit (sauvergarde)



Introduction aux gestionnaires de versions



Introduction aux gestionnaires de versions

Intérêts

- Travail en équipe
- Sauvegarde régulière du travail
- Conservation de versions
- Comparaison de versions

Plan

- 1 Introduction aux gestionnaires de version
- 2 Exemple : GIT
- 3 Conclusion - lequel choisir ?

Exemple : GIT

GIT ?

Créé par Linus Torvalds (2005)

Très rapide et puissant

Orienté « branches »



Exemple : GIT

Commandes

git checkout

git add

git commit

git push

git fetch

git pull

git branch

git status

git diff

git merge

Exemple : GIT

Commandes

git checkout

git add

git commit

git push

git fetch

git pull

git branch

git status

git diff

git merge

Exemple : GIT

Commits 1-30 of 349

Find commits

Author	Revision	Message	Date
Nicolas?	86850385fa3f	Correctifs country code : Mise à jour des fichiers concernés	dev.MoneyBooker 15 hours ago
Thibaud	83cc51a28416	Dégressivité (js pas fonctionnel)	dev.newProduct80 16 hours ago
bQuedeville	5760f7438c40	brand.html : saut de ligne après description	prod2012-04-18_3 16 hours ago
bQuedeville	178ad8846e73	Merge remote-tracking branch 'remotes/origin/dev.widgetSelectProduct'	16 hours ago
bQuedeville	fc40f48664c8	Merge remote-tracking branch 'origin/dev.widgetSelectProduct' into	16 hours ago
bQuedeville	8062ef81cd98	Brands : uniformisation des style content-info h2	17 hours ago
Thibaud	e217c9329ad4	HF 'à partir de' du widget selectProduct	17 hours ago
Thibaud	55eb38897faa	Merge remote-tracking branch 'remotes/origin/dev.widgetSelectProduct'	17 hours ago
Thibaud	06cb9b15ff77	Correction bug de la requete SQL	17 hours ago
Thibaud	d97df2713556	Merge remote-tracking branch 'remotes/origin/developement'	prod2012-04-18_2 18 hours ago
Thibaud	3e40d355d869	Merge remote-tracking branch 'remotes/origin/hf.brandDescription' into	18 hours ago
Thibaud	83a9df5038fe	Merge remote-tracking branch 'remotes/origin/evo.SearchBlog' into developement	18 hours ago
Thibaud	c6bb7e0221d6	Merge remote-tracking branch 'remotes/origin/dev.widgetSelectProduct' into	18 hours ago
Thibaud	e50d90cd2ce8	Merge remote-tracking branch 'remotes/origin/master' into developement	18 hours ago
Thibaud	8907ffea0feb	Merge remote-tracking branch 'remotes/origin/hf.GoogleShopping'	19 hours ago
Thibaud	d31a81f8c646	Merge remote-tracking branch 'remotes/origin/hf.ShoppingGuide'	19 hours ago
Thibaud	f9beb991e53b	Merge remote-tracking branch 'remotes/origin/hf.menuHorizontal'	19 hours ago
Thibaud	eeddadaef0eaf	Merge remote-tracking branch 'remotes/origin/hotfixesCyril'	19 hours ago
Thibaud	3eacd899d19b	Merge remote-tracking branch 'remotes/origin/release'	prod2012-04-18 19 hours ago
Nicolas?	a29ecbf6325	Correctifs country code : Modification des fichiers countries.php	dev.MoneyBooker 21 hours ago
bQuedeville	16ac91660db8	Changement de meta en product_meta	evo.ProduitReference... 22 hours ago
bQuedeville	30d5b2edaf21	Correction div manquante dans rx widget selectproduct	22 hours ago
Nicolas?	b79529d88449	Correctifs country code : Modification des fichiers countries.php	dev.MoneyBooker 22 hours ago
Nicolas?	f2638d6765c2	Correctifs country code	dev.MoneyBooker 1 day ago
Thibaud	8ffcd136a733	Prix...	dev.newProduct80 1 day ago

Exemple : GIT

Files Changed (3)

+16 -1 plugins/ecommerce/_public.product.php
+4 -0 plugins/ecommerce/declinations.php
+3 -3 plugins/plateforme/_public.php

plugins/ecommerce/_public.product.php side-by-side diff view file

```
720 720      $(this).parent().triggerHandler("change");
721 721      }
722 722
723 + function findADeclaration(){
724 +     selects.each(function(){
725 +         var good=$(this).children().not('.undispo');
726 +         if(good.length>0){
727 +             if($(this).hasClass('fakeSelect'))
728 +                 good.first().trigger('click');
729 +             else{
730 +                 $(this).val(good.first().text());
731 +                 $(this).trigger('change');
732 +             }
733 +             return false;//stop, on a trouvé
734 +         }
735 +     });
736 + }
737 +
723 738 <?php
724 739
725 740     $after="selects=$( '#declinaison select, #declinaison .fakeSelect' );\n";
731 746     } else{
732 747         $after.= " $(selects[0]).triggerHandler(\"change\");\n";
733 748     }
734 - return $after;
749 + return $after." if(id==null)findADeclaration(); \n";
735 750 }
736 751
```



[Home](#) / [Students](#) / GitHub Student Developer Pack

Learn to ship software like a pro.

Plan

- 1 Introduction aux gestionnaires de version
- 2 Exemple : GIT
- 3 A vous de jouer !

<https://github.com/gabi22top/learn-git>