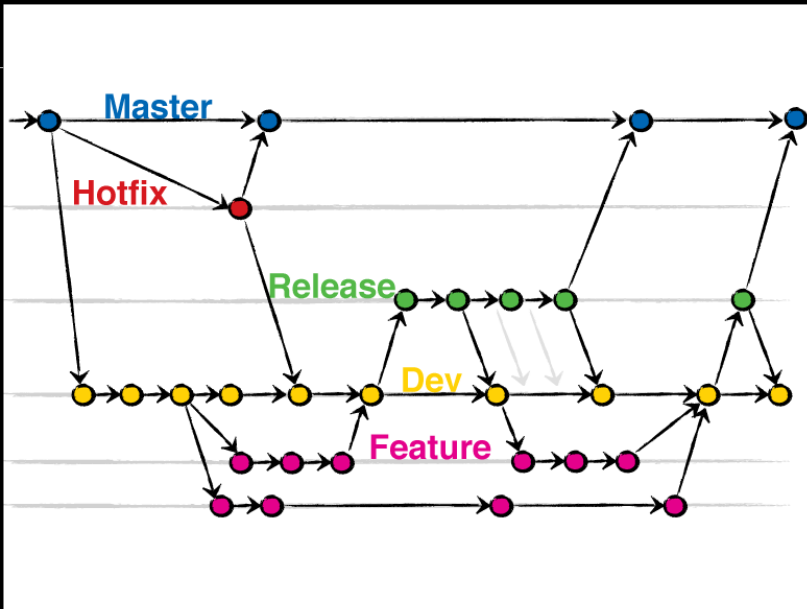


Ветви релизов (release branches)	Ветви исправлений (hotfix branches)	Ветви функциональности (feature branches)
Порождаются от: develop Вливаются в: develop и master	Порождаются от: master Вливаются в: master, develop и/или release	Порождаются от: develop Вливаются в: develop
<b>release-*</b>	<b>hotfix-*</b>	<b>любое, кроме master, develop, release-* или hotfix-*</b>
Для подготовки к выпуску новых версий. Метаданные для релиза (номер версии, дата сборки и т.д.). Релиз получает номер версии только в <b>Release branch</b> , не раньше!	Обновляем номер версии после создания ветви! Когда баг исправлен, изменения вливаем в <b>Master</b> , <b>Develop</b> или <b>Release</b> (если есть).	Для новых функций в текущий или будущий релиз. Может быть неизвестно в какой релиз будет добавлена и будет ли. Живёт сколько продолжается разработка. Вливается в <b>Develop</b> или удаляется. Обычно существуют в репозиториях разработчиков, а не в <b>origin/develop</b> .
Создаём ветвь и даём ей имя новой версии:	Создаём ветку, меняем метаданные:	После разработки сливаем с develop:
<pre>\$ git checkout -b release-1.2 develop \$ ./bump-version.sh 1.2 Files modified successfully, version bumped to 1.2. \$ git commit -a -m "Bumped version number to 1.2"</pre>	<pre>\$ git checkout -b hotfix-1.2.1 master \$ ./bump-version.sh 1.2.1 Files modified successfully, version bumped to 1.2.1. \$ git commit -a -m "Bumped version number to 1.2.1"</pre>	<pre>\$ git checkout develop \$ git merge --no-ff myfeature \$ git branch -d myfeature \$ git push origin develop</pre>
Закрытие ветви когда готова для выпуска!	Закрытие ветви	
<p>1. Вливается в главную ветвь (каждый коммит в master = новый релиз!)</p> <pre>\$ git checkout master \$ git merge --no-ff release-1.2</pre> <p>2. Этот коммит в master помечается тегом</p> <pre>\$ git tag -a 1.2</pre> <p>3. Изменения, сделанные в release branch, добавляются обратно в ветвь develop</p> <pre>\$ git checkout develop \$ git merge --no-ff release-1.2</pre> <p>4. Удаляем release-1.2:</p> <pre>\$ git branch -d release-1.2</pre>	<p>1. Обновляем master, добавляем тег:</p> <pre>\$ git checkout master \$ git merge --no-ff hotfix-1.2.1 \$ git tag -a 1.2.1</pre> <p>2. Переносим исправление в ветвь develop:</p> <pre>\$ git checkout develop \$ git merge --no-ff hotfix-1.2.1</pre> <p>3. Удаляем ветвь:</p> <pre>\$ git branch -d hotfix-1.2.1</pre>	