

GitFlow

Ramas principales y de desarrollo

Vamos a utilizar dos ramas para registrar el historial del proyecto. La rama ``main`` tendrá el historial de todo aquello que sea estable y deployable, por ejemplo a App Store, y la rama ``develop`` nos servirá como rama de integración para todas nuestras funcionalidades, ésta se ramifica de ``main``.

Ramas de función

Todas las funcionalidades nuevas deben tener su propia rama y deben ramificarse de ``develop``, esta debe ser su rama primaria. Cuando una función está terminada se fusiona a ``develop``.

Creación de la branch

```
git checkout develop
git pull
git checkout -b {etiqueta de Trello}-{nombre de la tarea}
```

ej. mobile-create-login-root-view

Fusión a develop

```
git checkout develop
git merge {etiqueta de Trello}-{nombre de la tarea}
```

Ramas de publicación

Cuando develop ya tenga las tareas necesarias que completan una funcionalidad, o bien una tarea sea estable y queremos publicarla en ``main``, debemos crear una rama de publicación de ``develop`` la cual debe fusionarse tanto a ``develop`` (en caso de que le hayan metido algo nuevo que no está en ``develop``) como a ``main`` y luego eliminar la branch (acá estoy pensando si mejor aplicar un **cherry-pick** y que Dios nos bendiga xd)

```
git checkout develop
git pull
git checkout -b release-{etiqueta de Trello}-{nombre de la funcionalidad}
```

ej. release-mobile-login

Pull Request

Para integrar cambios de una feature branch a la rama de develop, es necesario abrir una Pull Request, esta debe incluir una descripción de los cambios a integrar.

Vista General

A grandes rasgos así se vería todo lo explicado arriba sólo que en vez de **v0.1**, etc. sería **release-login**, etc.

