

Fernando Amezquita - A01421954
Adrián Torres Hernández - A01173530
Luis Rodrigo Montúfar Pérez - A01273078

Configuración del Entorno de Trabajo

Plataforma de comunicación: Utilizaremos **Whatsapp** como medio principal de comunicación entre nosotros en donde nos pondremos de acuerdo para realizar y entregar los laboratorios.

Control de tareas: Con la ayuda de **Trello** tendremos control de tareas asignadas a cada uno de los integrantes.

<https://trello.com/b/rQJDYLao/ldaw>

Control de versiones: El software de control de versiones que planeamos utilizar es GitHub.

Decidimos utilizar GitHub puesto que es una herramienta la cual nosotros ya estamos familiarizados por lo que sabemos como usarla y ya tenemos cuentas desarrolladas.

Fernando Amezquita - A01421954
Adrián Torres Hernández - A01173530
Luis Rodrigo Montúfar Pérez - A01273078

Branching model: El modelo de trabajo que utilizaremos es “Git FLOW” el cual está basado en dos ramas llamadas “*Develop* y *Master*”.

[4 branching workflows for Git. In this article, we will cover the most... | by Patrick Porto | Medium](#)

Decidimos utilizar este modelo debido a la facilidad de comprender y sobre todo la limpieza en las ramas que se genera.

El flujo general de Gitflow es el siguiente:

1. Se crea una rama `develop` a partir de `main`.
2. Se crea una rama `release` a partir de la `develop`.
3. Se crean ramas `feature` a partir de la `develop`.
4. Cuando se termina una rama `feature`, se fusiona en la rama `develop`.
5. Cuando la rama `release` está lista, se fusiona en las ramas `develop` y `main`.
6. Si se detecta un problema en `main`, se crea una rama `hotfix` a partir de `main`.
7. Una vez terminada la rama `hotfix`, esta se fusiona tanto en `develop` como en `main`.

Este es el link a nuestro repositorio:

<https://github.com/Feeramezquita/Grupo2LabsLDAW.git>

Referencia: [Flujo de trabajo de Gitflow | Atlassian Git Tutorial](#)

Fernando Amezquita - A01421954
Adrián Torres Hernández - A01173530
Luis Rodrigo Montúfar Pérez - A01273078

Estándar de codificación: El código debe seguir las normas expuestas en el estándar PSR-1, el cual es un estándar muy básico en PHP y fácil de utilizar el cual nos ayudará a darle un orden a nuestros futuros trabajos.

Algunos ejemplos de estándares serían:

- Los archivos DEBEN usar solo etiquetas `<?php` y `<?>`.
- Los nombres de clase DEBEN declararse en Studly Caps. Los nombres de clase, entre otras cosas, a veces se componen de varias palabras.
- Las constantes de clase DEBEN declararse en mayúsculas con separadores de subrayado.
- Los nombres de los métodos DEBEN declararse en camelCase.