

# Desarrollo Web en Entorno Cliente

# Gestión API Grupal

---

Manuel Fernández Nevado

Pedro Rafael Lázaro Nevado

Patricia Lima Bolumar

Carlos Rosa Morales

Enero de 2024

## Introducción

Durante la siguiente práctica, diseñaremos y desarrollaremos una aplicación que llame a una API y haga uso de IndexedDB, tal y como hicimos en una práctica anterior. En esta ocasión, lo haremos en equipos, haciendo un control exhaustivo de las versiones y un reparto de tareas apropiado.

La aplicación que hemos diseñado la hemos desarrollado utilizando la API del videojuego *Fortnite*.

## Mockup inicial

Para la realización del Mockup hemos optado por utilizar la herramienta Excalidraw, para una mejor comprensión del diseño de nuestra aplicación web, presentamos el siguiente enlace:

<https://excalidraw.com/#room=187b3c2f937addca8921,QnEe3FKXhxjDzYLu0-k9fw>

# Aportaciones de cada miembro del equipo

## Carlos

Se ha dedicado sobre todo al desarrollo del apartado de cosméticos y de la tienda, en los que se muestran los objetos que se pueden encontrar en la tienda del juego.

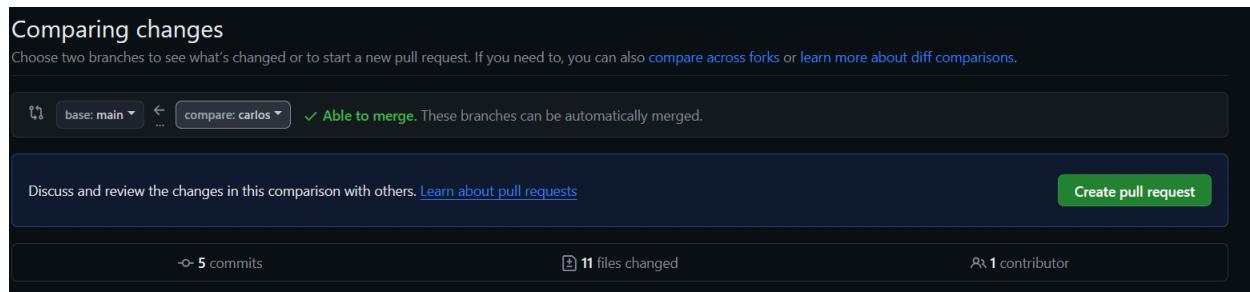
Comparing changes

Choose two branches to see what's changed or to start a new pull request. If you need to, you can also [compare across forks](#) or [learn more about diff comparisons](#).

base: main ▾ ← compare: carlos ▾ ✓ Able to merge. These branches can be automatically merged.

Discuss and review the changes in this comparison with others. [Learn about pull requests](#) Create pull request

5 commits 11 files changed 1 contributor



## Manuel

Ha dirigido y realizado el diseño general de la aplicación, además de la parte en la que se muestran los diferentes tipos de juego que existen en Fortnite (sección Playstyle).

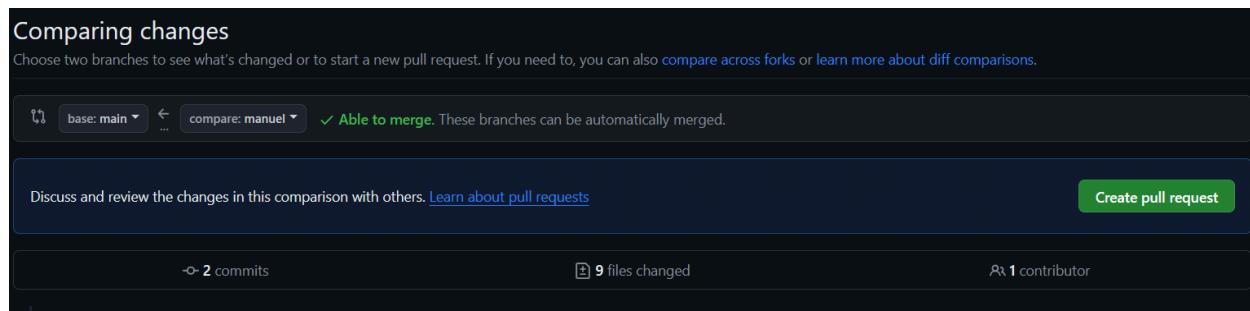
Comparing changes

Choose two branches to see what's changed or to start a new pull request. If you need to, you can also [compare across forks](#) or [learn more about diff comparisons](#).

base: main ▾ ← compare: manuel ▾ ✓ Able to merge. These branches can be automatically merged.

Discuss and review the changes in this comparison with others. [Learn about pull requests](#) Create pull request

2 commits 9 files changed 1 contributor



## Patricia

Se ha encargado principalmente de la presente documentación así como de la sección de las estadísticas del jugador. Conecta a la API para obtener información relevante sobre las partidas de los jugadores que introduzca el usuario.

The screenshot shows a GitHub interface for comparing branches. At the top, it says "Comparing changes" and "Choose two branches to see what's changed or to start a new pull request. If you need to, you can also compare across forks or learn more about diff comparisons." Below this, there are dropdown menus for "base: main" and "compare: patricia". A green checkmark icon indicates "Able to merge". The main content area shows a summary: "Discuss and review the changes in this comparison with others. Learn about pull requests" and a "Create pull request" button. At the bottom, it displays statistics: "-o- 4 commits", "9 files changed", and "1 contributor".

## Pedro

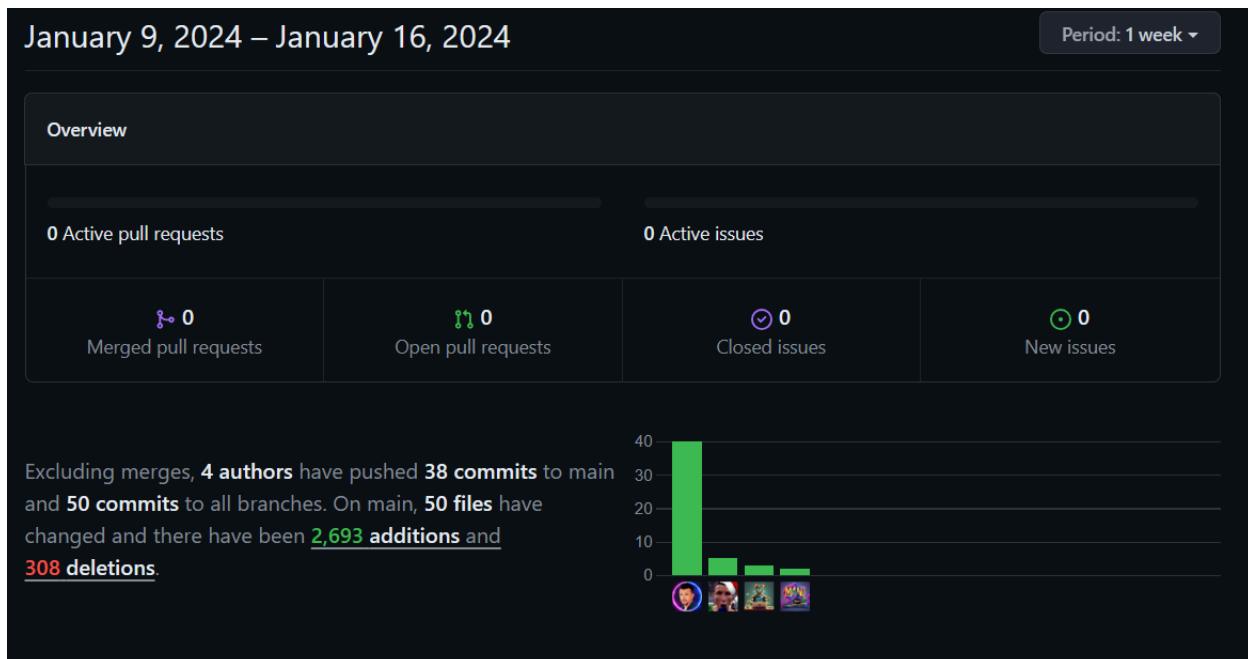
Ha creado un sistema de login y registro con IndexedDB y la página de Map, donde salen las ubicaciones principales con sus fotos y descripciones

The screenshot shows a GitHub interface for comparing branches. At the top, it says "Comparing changes" and "Choose two branches to see what's changed or to start a new pull request. If you need to, you can also compare across forks or learn more about diff comparisons." Below this, there are dropdown menus for "base: main" and "compare: pedro". A red X icon indicates "Can't automatically merge". The main content area shows a summary: "Discuss and review the changes in this comparison with others. Learn about pull requests" and a "Create pull request" button. At the bottom, it displays statistics: "-o- 5 commits", "39 files changed", and "1 contributor".

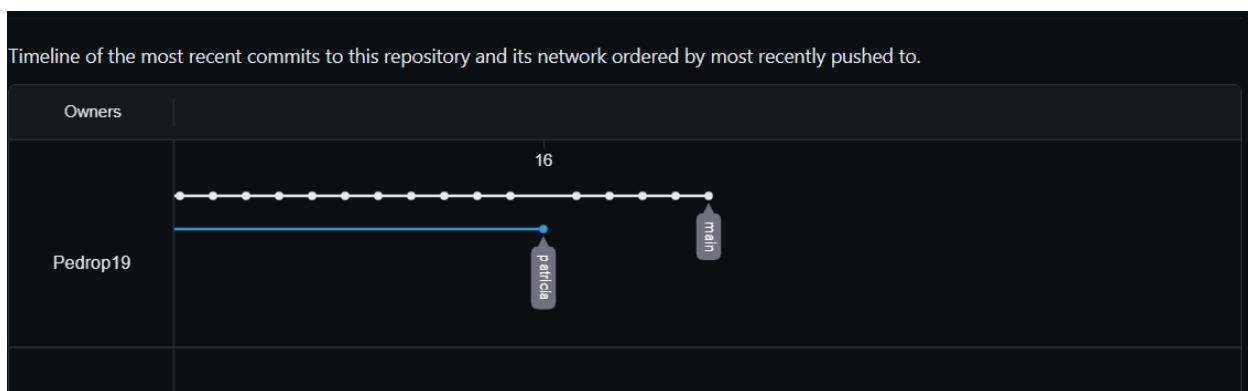
Otras actividades tales como la construcción del Mockup se han realizado con aportaciones de todos los miembros del equipo.

## Desarrollo en GitHub

En la siguiente imagen se muestran las aportaciones en forma de *commit* de cada miembro del equipo.

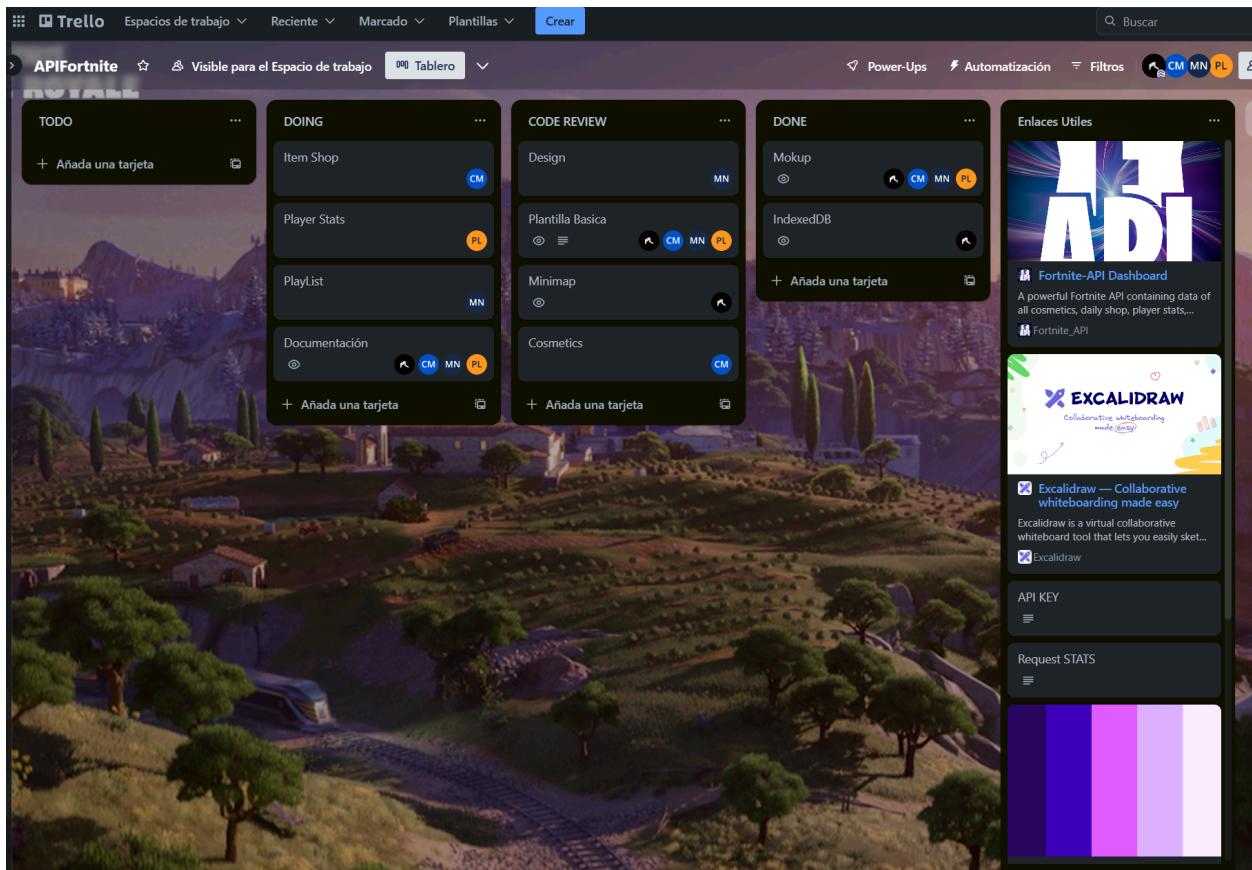


En la figura que se muestra a continuación se observan las ramas con las que se ha trabajado.



## Evolución en Trello

En el primer día establecimos el reparto de tareas y realizamos el Mockup de la aplicación. Y en los siguientes días las tareas quedaron de la siguiente manera:



Una vez finalizado el periodo de trabajo en nuestra aplicación, finalizamos todas las actividades planteadas tal y como se muestra a continuación:

