- 1. El **coordinador** crea un repositorio y da acceso a su compañero
 - a. Crear repositorio
 - b. Settings
 - c. Collaborators
 - d. Add people
 - e. Enviar invitación al nombre de usuario o email que tenga en GitHub
- 2. El otro, busca la invitación en su email y la acepta
- 3. Mientras, el **coordinador** sube los archivos iniciales
 - a. Clonar repositorio
 - . git clone *url ssh*
 - b. Añadir archivos iniciales
 - c. Hacer push
 - i. git add .
 - ii. git commit -m"mensaje"
 - iii. git push
- 4. **El otro** clona el repositorio, que ya tiene los archivos.
 - a. git clone *url ssh*
- 5. **Ambos** crean una rama nueva (cada uno la suya)
 - a. Dentro del repositorio: git checkout -b *nombre*
- 6. Cada uno trabaja en su parte
 - a. Para abrir directamente la carpeta en visual: code .
 - b. Cada uno trabaja en el archivo que le corresponde, sin modificar el que le toca al compañero.
- 7. Cuando alguien haya acabado una parte, hace commit
 - a. git add.
 - b. git commit -m"mensaje"
 - c. git push
 - d. (La primera vez saldrá un error y un código que empieza por git push, solo hay que copiar el código entero y ejecutarlo)
- 8. Si el commit es definitivo (o la otra persona lo necesita) se mergea a main/master
 - a. Es probable que aparezca directamente un botón nuevo de compare & pull request. Click ahí.
 - b. Si no, click en Pull requests -> New pull request. Asegurarse de que en base pone main/master y en compare la rama a fusionar. -> Create pull request
 - c. Create pull request
- 9. La persona que no haya hecho pull request,

- a. Va a Pull requests
- b. Selecciona la pull request
- c. Click en Merge pull request -> Confirm merge
- d. Saldrá la opción de borrar la rama. Hacerle click.
- e. Si tiene trabajo sin commitear, desde terminal hace git stash para guardarlo temporalmente
- f. Cambia a la rama main y la actualiza
 - git checkout main
 - ii. git pull
- g. Vuelve a su rama y la actualiza
 - git checkout *nombre*
 - ii. git rebase main
- h. Recupera el trabajo que había guardado con git stash pop
- 10. Quien no haya acabado, sigue trabajando. Cuando acabe vuelve al paso 7.
- 11. Para borrar las ramas en local
 - a. Cambiar a main git checkout main
 - b. Borrar la rama git branch -d *nombre*
 - c. Borrado forzado git branch -D *nombre*

Si en algún momento hay algún conflicto...

Seguramente os daréis cuenta al intentar hacer push, que pide que se haga pull primero. Hacemos pull **desde visual**, que nos aportará herramientas para solucionarlo.

Accept current change: nos quedamos con la version local Accept incoming change: nos quedamos con la versión remota

Accept both changes: Nos quedamos con las dos versiones, añadiendo lineas

Una vez hayamos seleccionado la opción correspondiente, volvemos a hacer git add ., git commit -m "mensaje" y git push, y ya no debería dar problemas.