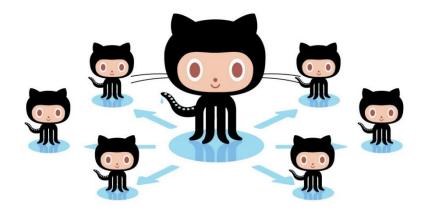


REPOSITORIO CONCESIONARIO COCHES

<u>GitHub</u>





Cuenta de GitHub: https://github.com/rflores94

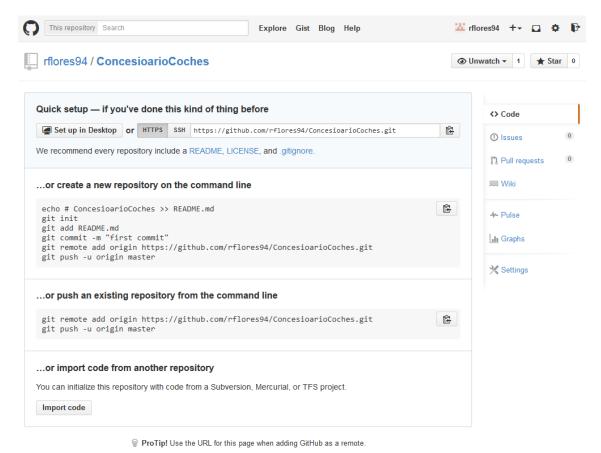
Repositorio: https://github.com/rflores94/ConcesioarioCoches

Subiendo versiones.

Lo primero que debemos hacer es crear la carpeta donde inicializaremos nuestro repositorio.



Una vez ya la hayamos creado, crearemos el repositorio en desde la página de GitHub.



Ahora iniciamos la consola de GitHub, nos posicionamos en la carpeta que habíamos creado previamente y hacemos un clone del repositorio: git clone (ruta de nuestro repositorio)

```
MINGW32:/c/Users/Batato1994/Documents/DAW/Entornos de Desarrollo/GitHub/Concesionario

Batato1994@BATATO1994-PC ~/Documents/DAW/Entornos de Desarrollo/GitHub/Concesionario

$ git clone https://github.com/rflores94/ConcesioarioCoches.git
Cloning into 'ConcesioarioCoches'...
warning: You appear to have cloned an empty repository.
Checking connectivity... done.

Batato1994@BATATO1994-PC ~/Documents/DAW/Entornos de Desarrollo/GitHub/Concesionario
$
```

Para comprobar que ha funcionado, ejecutamos el comando "ls –a" y comprobamos que se nos ha creado una carpeta llamada .git.

```
MINGW32:/c/Users/Batato1994/Documents/DAW/Entornos de Desarrollo/GitHub/Concesionario/...

Batato1994@BATATO1994-PC ~/Documents/DAW/Entornos de Desarrollo/GitHub/Concesionario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioari
```

Ahora copiamos en la carpeta que hemos creado el src de nuestra primera versión del proyecto, a la misma altura que la carpeta .git.



Hacemos un "git status" para ver que tenemos la carpeta "src" para hacerle un "git add".

```
MINGW32:/c/Users/Batato1994/Documents/DAW/Entornos de Desarrollo/GitHub/Concesionario/...

Batato1994@BATATO1994-PC ~/Documents/DAW/Entornos de Desarrollo/GitHub/Concesionario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioario/Concesioari
```

Ahora ejecutamos el comando "git add ." para añadirlo al área de trabajo y volvemos a ejecutar "git status" para comprobarlo.

```
MINGW32:/c/Users/Batato1994/Documents/DAW/Entornos de Desarrollo/GitHub/Concesionario/...

Batato1994@BATATO1994-PC ~/Documents/DAW/Entornos de Desarrollo/GitHub/Concesionario/ConcesioarioCoches (master)

§ git add .

Batato1994@BATATO1994-PC ~/Documents/DAW/Entornos de Desarrollo/GitHub/Concesionario/ConcesioarioCoches (master)

§ git status
On branch master

Initial commit

Changes to be committed:
(use "git rm --cached <file>..." to unstage)

new file: src/concesionarioCoches/Coche.java
new file: src/concesionarioCoches/Color.java
new file: src/concesionarioCoches/Concesionario.java
new file: src/concesionarioCoches/Marca.java
new file: src/concesionarioCoches/Modelo.java
new file: src/concesionarioCoches/TestConcesionario.java
new file: src/concesionarioCoches/TestConcesionario.java
new file: src/utiles/Menu.java
new file: src/utiles/Teclado.java
```

Cuando vayamos a hacer el primer commit, nos va a pedir que digamos quienes somos, es decir, que introduzcamos el email o el usuario de GitHub ejecutando uno de los dos siguientes comandos.

- 1. git config –global user.email "tu@correo.com"
- 2. git config –global user.name "nombre"

```
MINGW32:/c/Users/Batato1994/Documents/DAW/Entornos de Desarrollo/GitHub/Concesionario/...

Batato1994@BATATO1994-PC ~/Documents/DAW/Entornos de Desarrollo/GitHub/Concesionario/...

$ git commit -m "Primera version de Concesionario"

*** Please tell me who you are.

Run

git config --global user.email "you@example.com"
git config --global user.name "Your Name"

to set your account's default identity.

Omit --global to set the identity only in this repository.

fatal: unable to auto-detect email address (got 'Batato1994@Batato1994-PC.(none)

')

Batato1994@BATATO1994-PC ~/Documents/DAW/Entornos de Desarrollo/GitHub/Concesionario/ConcesioarioCoches (master)

$ git config --global user.email "r.carlosfloresgomez@gmail.com"
```

Ahora si podemos hacer el primer commit, ejecutando el comando "git commit –m "mensaje".

```
MINGW32:/c/Users/Batato1994/Documents/DAW/Entornos de Desarrollo/GitHub/Concesionario/...

Batato1994@BATATO1994-PC ~/Documents/DAW/Entornos de Desarrollo/GitHub/Concesionario/ConcesioarioCoches (master)

$ git commit -m "Primera version de Concesionario"
[master (root-commit) 90a5495] Primera version de Concesionario

$ files changed, 566 insertions(+)
create mode 100644 src/concesionarioCoches/Coche.java
create mode 100644 src/concesionarioCoches/Color.java
create mode 100644 src/concesionarioCoches/Concesionario.java
create mode 100644 src/concesionarioCoches/Marca.java
create mode 100644 src/concesionarioCoches/Modelo.java
create mode 100644 src/concesionarioCoches/TestConcesionario.java
create mode 100644 src/concesionarioCoches/TestConcesionario.java
create mode 100644 src/utiles/Menu.java
create mode 100644 src/utiles/Teclado.java
```

Ahora enviamos estos archivos a la rama master de nuestro repositorio con el comando "git push origin master", y nos pedirá las credenciales de GitHub.

```
MINGW32:/c/Users/Batato1994/Documents/DAW/Entornos de Desarrollo/GitHub/Concesionario/...

Batato1994@BATATO1994-PC ~/Documents/DAW/Entornos de Desarrollo/GitHub/Concesionario/ConcesioarioCoches (master)

$ git push -u origin master
Username for 'https://github.com': rflores94
Password for 'https://rflores94@github.com':
Counting objects: 13, done.
Delta compression using up to 4 threads.
Compressing objects: 100% (12/12), done.
Writing objects: 100% (13/13), 5.10 KiB | 0 bytes/s, done.
Total 13 (delta 0), reused 0 (delta 0)
To https://github.com/rflores94/ConcesioarioCoches.git

* [new branch] master -> master
Branch master set up to track remote branch master from origin.
```

Nos vamos a nuestra cuenta de GitHub desde el navegador y vemos que se ha subido correctamente.



Ahora vamos a subir la segunda versión de nuestro programa al repositorio, para ello eliminamos la carpeta "src" actual de nuestra carpeta y copiamos la de la nueva versión. Vemos que se ha modificado el contenido.

```
Batato1994@BATATO1994-PC ~/Documents/DAW/Entornos de Desarrollo/GitHub/Concesionario/...

Batato1994@BATATO1994-PC ~/Documents/DAW/Entornos de Desarrollo/GitHub/Concesionario/ConcesioarioCoches (master)

$ git status
On branch master
Your branch is up-to-date with 'origin/master'.

Changes not staged for commit:
(use "git add <file>..." to update what will be committed)
(use "git checkout -- <file>..." to discard changes in working directory)

modified: src/concesionarioCoches/Color.java
modified: src/concesionarioCoches/Color.java
modified: src/concesionarioCoches/Concesionario.java
modified: src/concesionarioCoches/Narca.java
modified: src/concesionarioCoches/Narca.java
modified: src/concesionarioCoches/Narca.java
modified: src/utiles/Menu.java
modified: src/utiles/Teclado.java

Untracked files:
(use "git add <file>..." to include in what will be committed)

src/concesionarioCoches/CocheNoExistenteException.java
src/concesionarioCoches/CocheNoExistenteException.java
src/concesionarioCoches/CocheNoExistenteException.java
src/concesionarioCoches/Fichero.java
src/concesionarioCoches/Fichero.java
src/concesionarioCoches/ModeloNoValidoException.java
src/concesionarioCoches/ModeloNoValidoException.java
src/concesionarioCoches/ModeloNoValidoException.java
src/concesionarioCoches/ModeloNoValidoException.java
```

Hacemos un "git add –all" y vemos que solo se suben los archivos que antes no estaban. Volvemos a hacer un commit y push para subirlos y comprobamos que se ha modificado.

```
MINGW32:/c/Users/Batato1994/Documents/DAW/Entornos de Desarrollo/GitHub/Concesionario/...
   Gatato1994@BATATO1994-PC ~/Documents/DAW/Entornos de Desarrollo/GitHub/Concesion
              Concesioar
                                        ioCoches (master)
 $ git add --all
   atato1994@BATATO1994-PC ~/Documents/DAW/Entornos de Desarrollo/GitHub/Concesion =
Batato1994@BATATO1994-PC ~/Documents/DAW/Entornos de Desarrollo/GitHub/Conce
ario/ConcesioarioCoches (master)
$ git commit -m "Segunda version, con ficheros y excepciones"
[master 2fea320] Segunda version, con ficheros y excepciones
14 files changed, 657 insertions(+), 105 deletions(-)
create mode 100644 src/concesionarioCoches/CocheNoExistenteException.java
create mode 100644 src/concesionarioCoches/ColorNoValidoException.java
create mode 100644 src/concesionarioCoches/Fichero.java
create mode 100644 src/concesionarioCoches/MatriculaNoValidaException.java
create mode 100644 src/concesionarioCoches/MatriculaNoValidoException.java
create mode 100644 src/concesionarioCoches/ModeloNoValidoException.java
  <mark>Batato1994@BATATO1994-PC ~/Documents/DAW/Entornos de Desarrollo/GitHub/Concesiorario/Concesiorario/Coches (master)</mark>
 $ git push
warning: push.default is unset; its implicit value is changing in Git 2.0 from 'matching' to 'simple'. To squelch this message and maintain the current behavior after the default changes, use:
      git config --global push.default matching
 To squelch this message and adopt the new behavior now, use:
     git config --global push.default simple
When push.default is set to 'matching', git will push local branches
to the remote branches that already exist with the same name.
In Git 2.0, Git will default to the more conservative 'simple'
behavior, which only pushes the current branch to the corresponding
remote branch that 'git pull' uses to update the current branch.
 See 'git help config' and search for 'push.default' for further information.
(the 'simple' mode was introduced in Git 1.7.11. Use the similar mode
'current' instead of 'simple' if you sometimes use older versions of Git)
Username for 'https://github.com': rflores94
Password for 'https://rflores94@github.com':
Counting objects: 30, done.
Delta compression using up to 4 threads.
Compressing objects: 100% (18/18), done.
Writing objects: 100% (19/19), 7.70 KiB | 0 bytes/s, done.
Total 19 (delta 4), reused 0 (delta 0)
To https://github.com/rflores94/ConcesioarioCoches.git
90a5495..2fea320 master -> master
```

Podemos comprobar que se ha modificado porque ya nos muestra el mensaje de que es la nueva versión.

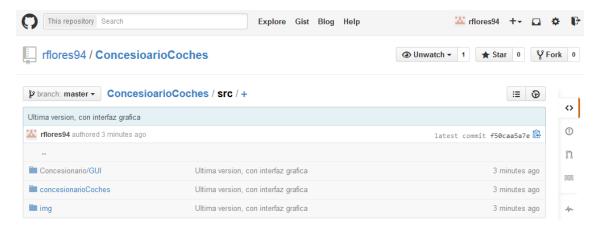


Por ultimo volvemos a cambiar la carpeta, ya con la última versión.

```
MINGW32:/c/Users/Batato1994/Documents/DAW/Entornos de Desarrollo/GitHub/Concesionario/...
     atato1994@BATATO1994-PC ~/Documents/DAW/Entornos de Desarrollo/GitHub/Concesionrio/ConcesioarioCoches (master)
 $ git add --all
Batato1994@BATATO1994-PC ~/Documents/DAW/Entornos de Desarrollo/Gitario/ConcesioarioCoches (master)

§ git commit -m "Ultima version, con interfaz grafica"
[master f50caa5] Ultima version, con interfaz grafica
21 files changed, 1371 insertions(+), 575 deletions(-)
create mode 100644 src/Concesionario/GUI/About.java
create mode 100644 src/Concesionario/GUI/About.java
create mode 100644 src/Concesionario/GUI/Baja.java
create mode 100644 src/Concesionario/GUI/Crear.java
create mode 100644 src/Concesionario/GUI/Mostrar.java
create mode 100644 src/Concesionario/GUI/MostrarPorMatricula.java
create mode 100644 src/Concesionario/GUI/MostrarPorMatricula.java
create mode 100644 src/Concesionario/GUI/Principal.java
create mode 100644 src/Concesionario/GUI/Principal.java
rewrite src/concesionarioCoches/Fichero.java (85%)
delete mode 100644 src/concesionario.png
create mode 100644 src/img/concesionario.png
create mode 100644 src/img/flechaDerecha.png
create mode 100644 src/img/flechaDerecha.png
create mode 100644 src/img/flechaIzquierda.png
     atato1994@BATATO1994-PC ~/Documents/DAW/Entornos de Desarrollo/GitHub/Concesion
    atato1994@BATATO1994-PC ~/Documents/DAW/Entornos de Desarrollo/GitHub/Concesion
rio/ConcesioarioCoches (master)
 $ git push
warning: push.default is unset; its implicit value is changing in Git 2.0 from 'matching' to 'simple'. To squelch this message and maintain the current behavior after the default changes, use:
        git config --global push.default matching
 To squelch this message and adopt the new behavior now, use:
        git config --global push.default simple
 When push.default is set to 'matching', git will push local branches to the remote branches that already exist with the same name.
In Git 2.0, Git will default to the more conservative 'simple'
behavior, which only pushes the current branch to the corresponding
remote branch that 'git pull' uses to update the current branch.
  See 'git help config' and search for 'push.default' for further information.
(the 'simple' mode was introduced in Git 1.7.11. Use the similar mode
'current' instead of 'simple' if you sometimes use older versions of Git)
Username for 'https://github.com': rflores94
Password for 'https://rflores94@github.com':
Counting objects: 32, done.
Delta compression using up to 4 threads.
Compressing objects: 100% (23/23), done.
Writing objects: 100% (25/25), 55.99 KiB | 0 bytes/s, done.
Total 25 (delta 6), reused 0 (delta 0)
To https://github.com/rflores94/ConcesioarioCoches.git
2fea320..f50caa5 master -> master
```

Volvemos a irnos a GitHub y vemos que se ha actualizado la versión.



Cooperando con Git.

Lo primero que debemos hacer es clonar el repositorio del cual vamos a modificar archivos. Lo hacemos con *git clone "url"*.

```
Batato1994@BATATO1994-PC ~/Documents/DAW/Entornos de Desarrollo/github/javi2
$ git clone "https://github.com/Mesleo/Concesionario-de-coches.git"
Cloning into 'Concesionario-de-coches'...
remote: Counting objects: 128, done.
remote: Compressing objects: 100% (62/62), done.
rRemote: Total 128 (delta 62), reused 123 (delta 58), pack-reused 0eceiving obje
R
Receiving objects: 100% (128/128), 254.61 KiB | 90.00 KiB/s, done.
Resolving deltas: 100% (62/62), done.
Checking connectivity... done.
```

Ahora crearemos la rama con *git branch nombredelarama* y la seleccionaremos con *git checkout nombredelarama*.

```
atato1994@BATATO1994-PC ~/Documents/DAW/Entornos de Desarrollo/github/javi2/Con
esionario-de-coches (master)
git branch ramaFloresModificacion
atato1994@BATATO1994-PC ~/Documents/DAW/Entornos de Desarrollo/github/javi2/Con
  ionario-de-coches (master)
git branch
ramaFloresModificacion
atato1994@BATATO1994-PC ~/Documents/DAW/Entornos de Desarrollo/github/javi2/Cor
  ionario-de-coches (master)
git checkout r
amaFlores
                          ramaFloresModificacion
atato1994@BATATO1994-PC ~/Documents/DAW/Entornos de Desarrollo/github/javi2/Conesionario-de-coches (master)
git checkout ramaFloresModificacion
witched to branch 'ramaFloresModificacion'
atato1994@BATATO1994-PC ~/Documents/DAW/Entornos de Desarrollo/github/javi2/Con
  ionario-de-coches (ramaFloresModificacion)
git branch
master
      loresModificacion
```

Una vez hayamos creado y seleccionado la rama, vamos a modificar los archivos para subir la nueva versión a la rama que hemos creado.

```
/**

*/
package concesionario;
//Comentario de prueba
//Roberto
import java.io.Serializable;
import java.util.regex.Pattern;
```

Hacemos un *git status* para ver que está pendiente de hacer un *add*.

Ahora le hacemos un git add rutadelarchivo para subirlo al área de trabajo.

```
Batato1994@BATATO1994-PC ~/Documents/DAW/Entornos de Desarrollo/github/javi2/Cor
cesionario-de-coches (ramaFloresModificacion)
$ git add src/concesionarioCoches/Coche.java
```

En este momento debemos hacer el *git commit –m "mensaje"* para subirlo a nuestra rama.

```
Batato1994@BATATO1994-PC ~/Documents/DAW/Entornos de Desarrollo/github/javi2/Concesionario-de-coches (ramaFloresModificacion)

§ git commit -m "comentario"

[ramaFloresModificacion d014d2d] comentario

1 file changed, 1 insertion(+), 1 deletion(-)
```

Ahora vamos a hacer un git push –u origin ramacreada para fusionar las ramas.

```
Batato1994@BATATO1994-PC ~/Documents/DAW/Entornos de Desarrollo/github/javi2/Concesionario-de-coches (ramaFloresModificacion)

§ git push -u origin ramaFloresModificacion

Username for 'https://github.com': rflores94

Password for 'https://rflores94@github.com':

Counting objects: 10, done.

Delta compression using up to 4 threads.

Compressing objects: 100% (5/5), done.

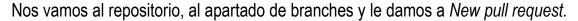
Writing objects: 100% (5/5), 453 bytes | 0 bytes/s, done.

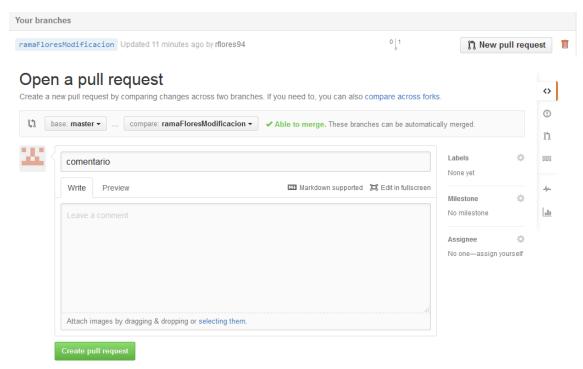
Total 5 (delta 3), reused 0 (delta 0)

To https://github.com/Mesleo/Concesionario-de-coches.git

* [new branch] ramaFloresModificacion -> ramaFloresModificacion

Branch ramaFloresModificacion set up to track remote branch ramaFloresModificacion from origin.
```





Vemos que los cambios realizados los marca en verde.



Hacemos un merge y confirmamos.

