



UD 03.CONTROL Y GESTIÓN DE VERSIONES

PARTE 3 DE 4: GIT MULTIUSUARIO + PRÁCTICA EVALUABLE

v5.0 13.11.20

ceedcv
CENTRE ESPECÍFIC
D'EDUCACIÓ A DISTÀNCIA DE
LA COMUNITAT VALENCIANA

Entornos de desarrollo (ED)

Sergio Badal

Carlos Espinosa

c.espinosamoreno@edu.gva.es



3.3.3 PRÁCTICA EVALUABLE



- Vas a SIMULAR que trabajas como **programador web en un equipo de TRES personas** y que estáis creando una página web sobre VIAJES titulada **METROPOLITA** para una agencia llamada **METROTRAVEL**.
- Partes de una plantilla gratuita HTML, que ha escogido el cliente, que contiene una serie de archivos e imágenes que irás modificando hasta obtener lo que te pide el cliente.
- Deberás escoger el nombre de tus dos compañeros/as, que deberán tener nombres que empiecen por la misma letra que tu nombre.
 - Si te llamas Pedro, tu equipo podría ser este:
 - Pedro. Programador. Carpeta **04_REP_METROPOLITA_PEDRO**
 - Patricia. Diseñadora. Carpeta **04_REP_METROPOLITA_PATRICIA**
 - Pablo. Becario en prácticas. Carpeta **04_REP_METROPOLITA_PABLO**
- Por tanto, deberás crear varias carpetas en tu PC para simular los tres miembros del equipo, y tener la precaución de IDENTIFICARTE cada vez que cambies de repositorio.
- Además, deberás crear un único repositorio en la nube **REP_04_METROPOLITA** que servirá al equipo para sincronizar los archivos.
- El “equipo” trabajará de forma secuencial, **por lo que no habrá conflictos**.
- Por último, **deberás entregar un PDF con 3 capturas y la URL de la web en producción** con netlify o servicio equivalente conectado a GitHub.

PRÁCTICA EVALUABLE

- Proyecto:
 - METROPOLITA
- Cliente:
 - METROTRAVEL
- Desarrolladores:
 - *¿Pedro Pérez?, Patricia y Pablo*
- Puestos de trabajo:
 - Programador, diseñadora y becario en prácticas
- Repositorio en la nube:
 - github.com/pedroperez/REP_04_METROPOLITA

(*) **pedroperez** tendrás que cambiarlo por tu nombre

3.3.3 PTCA. EVALUABLE



- **Antes de empezar:**

- 1) Asegúrate de entender la práctica no evaluable **03_REP_HIELO** antes de comenzar
- 2) Echa un vistazo al proyecto web que deberás obtener (captura de la derecha y este link):
<https://metropolitana.netlify.app/>
- 3) Descarga la plantilla inicial **metropolitana.zip** del Aula Virtual
- 4) Ten presente la rúbrica que encontrarás en el Aula Virtual
- 5) **Reinicia el proceso (borrando los repositorios locales) y el repositorio de la nube si no consigues las capturas que se piden o te equivocas en algún paso**
 - Es la manera más rápida y elegante de que las capturas salgan exactamente como pide la práctica y obtengas la mejor nota



3.3.3 PTCA. EVALUABLE

- **Esto es lo que debes conseguir SIMULAR con git**

- 1) Crea el repositorio **04_REP_METROPOLITA** en github.com y el repositorio del PROGRAMADOR en local
04_REP_METROPOLITA_PEDRO (*)

- 2) Descomprime el archivo zip en el repositorio local del **PROGRAMADOR**

- 3) Desde ahí, haz un add/commit con la frase **"plantilla inicial"** y súbelo a la nube.

Ten especial cuidado con crear carpeta dentro de carpeta y con subir el zip. Usa un texto breve pero adecuado para cada commit que hagas.

- 4) Haz estos cambios en el orden Estricto que te indicamos en la siguiente página.

ATENCIÓN:

- Si olvidas identificar a los propietarios de cada repositorio cada vez que accedas a ellos tendrás que volver a empezar cuando llegues al final porque el log de la nube no será como esperas.



*** Recuerda cambiar PEDRO/PATRICIA/PABLO por los nombres de tu equipo y que, si olvidas identificar a los propietarios de cada repositorio cada vez que accedas a ellos, tendrás que volver a empezar cuando llegues al final porque el log de la nube no será como esperas.**

Metropolita

Acompáñanos en este viaje por los rincones de **metrópolis** que seguro que no conocías.

SÍ, QUIERO.



VIVE EXPERIENCIAS ÚNICAS

convive con los locales para conocer las ciudades con los cinco sentidos

Una ciudad es un espacio con alta densidad de población, en la que predomina el comercio, la industria, los servicios e historias que solo los locales conocen.

ANTANANARIVO

El palacio barroco de color rosa de Andafiavaratra se encuentra en el cercano barrio de Haute Ville. En el centro de la ciudad, el lago Anosy, que tiene forma de corazón, está rodeado de jacarandas.

CUÉNTAME MÁS

3.3.3 PTCA. EVALUABLE



- **Historial de cambios (1):**

- **PROGRAMADOR:**

- Se identifica como **PROGRAMADOR PEDRO (*)**.
 - Modifica el TITLE, HEADER, H172 y hace un add/commit indicando los cambios con el texto, por ejemplo, "cambios en la portada por PEDRO".
 - Modifica el copyright del pie de página y hace un nuevo add/commit con el texto "cambios en el pie de página por PEDRO", indicando los cambios.
 - Sube los cambios a la nube.

[!] Desde este repositorio se esperan DOS add/commit antes de subir.

- **DESDE LA NUBE:**

- Cambia el texto del botón de la portada por "Sí, quiero."
 - Recuerda incluir también un texto adecuado como "Botón -Sí, quiero- desde la nube" en el commit!!!

- **DISEÑADOR/A:**

- Crea repositorio en local **04_REP_METROPOLITA_PATRICIA**, se identifica como **DISEÑADORA PATRICIA (*)** y lo descarga de la nube.
 - Oculta los bloques no deseados con la orden siguiente al final del CSS: **#three, #four, #footer section { display:none}**. Hace un add/commit con el texto "ocultación de los bloques no deseados por PATRICIA", indicando los cambios.
 - Sube los cambios a la nube.

- **Comprueba, antes de seguir, que tus logs son los esperados:**

- Si no, te tocará volver a hacerlo todo de nuevo.

```
$ git log --oneline
c9ddf72 (HEAD -> master, origin/master) cambios en el pie de página por PEDRO
ffd5f4a cambios en la portada por PEDRO
f2b4e47 plantilla inicial
```



*** Recuerda cambiar PEDRO/PATRICIA/PABLO por los nombres de tu equipo y que, sí olvidas identificar a los propietarios de cada repositorio cada vez que accedas a ellos, tendrás que volver a empezar cuando llegues al final porque el log de la nube no será como esperas.**

3.3.3 PTCA. EVALUABLE



• Historial de cambios (1):

– PROGRAMADOR:

- Se identifica como **PROGRAMADOR PEDRO (*)**.
- Modifica el TITLE, HEADER, H1 y hace un add/commit indicando los cambios con el texto, por ejemplo, "cambios en la portada por PEDRO".
- Modifica el copyright del pie de página y hace un nuevo add/commit con el texto "cambios en el pie de página por PEDRO", indicando los cambios.
- Sube los cambios a la nube.

[!] Desde este repositorio se esperan DOS add/commit antes de subir.

– DESDE LA NUBE:

- Cambia el texto del botón de la portada por "Sí, quiero."
- Recuerda incluir también un texto adecuado como "Botón -Sí, quiero- desde la nube" en el commit!!!

– DISEÑADOR/A:

- Crea repositorio en local **04_REP_METROPOLITA_PATRICIA**, se identifica como **DISEÑADORA PATRICIA (*)** y lo descarga de la nube.
- Oculta los bloques no deseados con la orden siguiente al final del CSS: **#three, #four, #footer section { display:none}**. Hace un add/commit con el texto "ocultación de los bloques no deseados por PATRICIA", indicando los cambios.
- Sube los cambios a la nube.

• Comprueba, antes de seguir, que tus logs son los esperados:

- Si no, te tocará volver a hacerlo todo de nuevo.

* Recuerda cambiar PEDRO/PATRICIA/PABLO por los nombres de tu equipo y que, si olvidas identificar a los propietarios de cada repositorio cada vez que accedas a ellos, tendrás que volver a empezar cuando llegues al final porque el log de la nube no será como esperas.

3.3.3 PTCA. EVALUABLE



• Historial de cambios (1):

– PROGRAMADOR:

- Se identifica como **PROGRAMADOR PEDRO (*)**.
- Modifica el TITLE, HEADER, H1 y hace un add/commit indicando los cambios con el texto, por ejemplo, “cambios en la portada por PEDRO”.
- Modifica el copyright del pie de página y hace un nuevo add/commit con el texto “cambios en el pie de página por PEDRO”, indicando los cambios.
- Sube los cambios a la nube.

[!] Desde este repositorio se esperan DOS add/commit antes de subir.

– DESDE LA NUBE:

- Cambia el texto del botón de la portada por “Sí, quiero.”
- Recuerda incluir también un texto adecuado como “Botón -Sí, quiero- desde la nube” en el commit!!!

– DISEÑADOR/A:

- Crea repositorio en local **04_REP_METROPOLITA_PATRICIA**, se identifica como **DISEÑADORA PATRICIA (*)** y lo descarga de la nube.
- Oculta los bloques no deseados con la orden siguiente al final del CSS: **#three, #four, #footer section { display:none}**. Hace un add/commit con el texto “ocultación de los bloques no deseados por PATRICIA”, indicando los cambios.
- Sube los cambios a la nube.

• Comprueba, antes de seguir, que tus logs son los esperados:

- Si no, te tocará volver a hacerlo todo de nuevo.

```
$ git log --oneline
5339fd4 (HEAD -> master, origin/master) Ocultación de los bloques no deseados por PATRICIA
bf3dc90 Botón -Sí, quiero- desde la nube
c9ddf72 cambios en el pie de página por PEDRO
ffd5f4a cambios en la portada por PEDRO
f2b4e47 plantilla inicial
```



*** Recuerda cambiar PEDRO/PATRICIA/PABLO por los nombres de tu equipo y que, sí olvidas identificar a los propietarios de cada repositorio cada vez que accedas a ellos, tendrás que volver a empezar cuando llegues al final porque el log de la nube no será como esperas.**

3.3.3 PTCA. EVALUABLE



- **Historial de cambios (2):**

- **BECARIO EN PRÁCTICAS:**

- Crea su repositorio en local **04_REP_METROPOLITA_PABLO**, se identifica como **BECARIO PABLO (*)** y lo descarga de la nube.
 - Incluye la frase bajo el H1 (acompañanos...). Hace un add/commit con el texto “frase bajo el h1 por PABLO”, indicando los cambios.
 - Cambia el resto de textos que faltan. Hace un add/commit con el texto “todos los textos que faltan por PABLO”, indicando los cambios. Sube los cambios a la nube.

[!] Desde este repositorio se esperan DOS add/commit antes de subir.

- **DISEÑADOR/A:**

- Vuelve a su repositorio en local **04_REP_METROPOLITA_PATRICIA**, se identifica como **DISEÑADORA PATRICIA (*)** y lo descarga de la nube.
 - Pone en color blanco FUERTE el texto en negrita de la portada que acaba de subir el BECARIO con esta orden al final del CSS:

#banner b{color:white;font-weight: 900; !important}
 - Hace un add/commit con el texto “negrita fuerte blanco en la frase de portada por PATRICIA”, indicando los cambios.
 - Sube los cambios a la nube.

- **Comprueba, antes de seguir, que tus logs son los esperados:**

- Si no, te tocará volver a hacerlo todo de nuevo.

```
$ git log --oneline
bac0021 (HEAD -> master, origin/master) todos los textos que faltan por PABLO
824dff8 frase bajo el h1 por PABLO
5339fd4 Ocultación de los bloques no deseados por PATRICIA
bf3dc90 Botón -Sí, quiero- desde la nube
c9ddf72 cambios en el pie de página por PEDRO
ffd5f4a cambios en la portada por PEDRO
f2b4e47 plantilla inicial
```

*** Recuerda cambiar PEDRO/PATRICIA/PABLO por los nombres de tu equipo y que, si olvidas identificar a los propietarios de cada repositorio cada vez que accedas a ellos, tendrás que volver a empezar cuando llegues al final porque el log de la nube no será como esperas.**



3.3.3 PTCA. EVALUABLE

• Historial de cambios (2):

– BECARIO EN PRÁCTICAS:

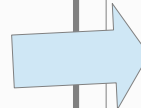
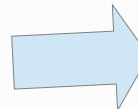
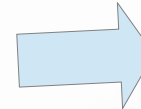
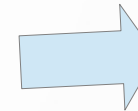
- Crea su repositorio en local **04_REP_METROPOLITA_PABLO**, se identifica como **BECARIO PABLO (*)** y lo descarga de la nube.
- Incluye la frase bajo el H1 (acompañanos...). Hace un add/commit con el texto “frase bajo el h1 por PABLO”, indicando los cambios.
- Cambia el resto de textos que faltan. Hace un add/commit con el texto “todos los textos que faltan por PABLO”, indicando los cambios. Sube los cambios a la nube.

[!] Desde este repositorio se esperan DOS add/commit antes de subir.

– DISEÑADOR/A:

- Vuelve a su repositorio en local **04_REP_METROPOLITA_PATRICIA**, se identifica como **DISEÑADORA PATRICIA (*)** y lo descarga de la nube.
- Pone en color blanco FUERTE el texto en negrita de la portada que acaba de subir el BECARIO con esta orden al final del CSS:
#banner b{color:white;font-weight: 900; !important}
- Hace un add/commit con el texto “negrita fuerte blanco en la frase de portada por PATRICIA”, indicando los cambios.
- Sube los cambios a la nube.

* Recuerda cambiar PEDRO/PATRICIA/PABLO por los nombres de tu equipo y que, sí olvidas identificar a los propietarios de cada repositorio cada vez que accedas a ellos, tendrás que volver a empezar cuando llegues al final porque el log de la nube no será como esperas.



3.3.3 PTCA. EVALUABLE



- **Comprueba, antes de seguir, que tus logs son los esperados:**
 - Si no, te tocará volver a hacerlo todo de nuevo.



```
$ git log --oneline
0d76fa1 (HEAD -> master, origin/master) Negrita fuerte blanco en la frase de portada por PATRICIA
bac0021 todos los textos que faltan por PABLO
824dff8 frase bajo el h1 por PABLO
5339fd4 Ocultación de los bloques no deseados por PATRICIA
bf3dc90 Botón -Sí, quiero- desde la nube
c9ddf72 cambios en el pie de página por PEDRO
ffd5f4a cambios en la portada por PEDRO
f2b4e47 plantilla inicial
```

sergiobadal / 04_REP_METROPOLITA

<> Code ⓘ Issues 🔗 Pull requests ⌂ Actions

🔗 master ▾

Commits on Nov 9, 2020

- Negrita fuerte blanco en la frase de portada por PATRICIA
Diseñadora PATRICIA committed 5 minutes ago
- todos los textos que faltan por PABLO
Becario PABLO committed 9 minutes ago
- frase bajo el h1 por PABLO
Becario PABLO committed 10 minutes ago
- Ocultación de los bloques no deseados por PATRICIA
Diseñadora PATRICIA committed 22 minutes ago
- Botón -Sí, quiero- desde la nube
sergiobadal committed 26 minutes ago
- cambios en el pie de página por PEDRO
Programador PEDRO committed 31 minutes ago
- cambios en la portada por PEDRO
Programador PEDRO committed 32 minutes ago
- plantilla inicial
Programador PEDRO committed 35 minutes ago

3.3.3 PTCA. EVALUABLE

• Paso a netlify.com:

- Crea una cuenta en netlify.com
- Enlaza netlify con el repositorio de GitHub para poder mostrar el proyecto acabado en una URL similar a esta:

- [metropolitana_pedroperez.netlify.com](https://metropolitana-pedroperez.netlify.com)

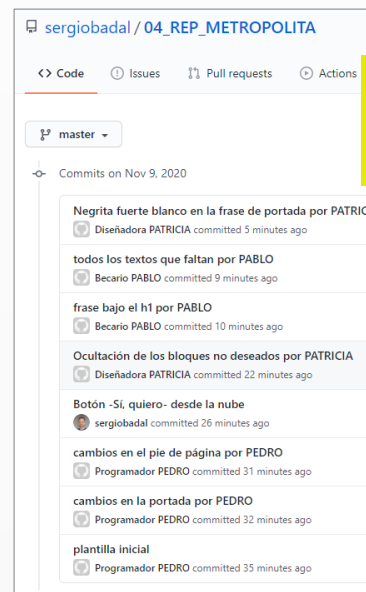
• Capturas con los resultados:

- 1) Captura el log de uno de los repositorios.
- 2) Captura el log de la nube como hicimos en las prácticas anteriores.
- 3) Captura la web de la manera más parecida a la captura de la derecha.

• Entrega un PDF con:

- Las tres capturas
- La URL de Netlify
- La URL de tu repositorio de GitHub
- Todo en UNA SOLA HOJA (descarga la plantilla)

```
$ git log --oneline
0d76fa1 (HEAD -> master, origin/master) Negrita fuerte blanco en la frase de portada por PATRICIA
bac0021 todos los textos que faltan por PABLO
824dff8 frase bajo el h1 por PABLO
5339fd4 Ocultación de los bloques no deseados por PATRICIA
bf3dc90 Botón -Si, quiero- desde la nube
c9ddf72 cambios en el pie de página por PEDRO
ffd5f4a cambios en la portada por PEDRO
f2b4e47 plantilla inicial
```



3.3.3 PTCA. EVALUABLE



```
$ git log --oneline
0d76fa1 (HEAD -> master, origin/master) Negrita fuerte blanco en la frase de portada por PATRICIA
824dff8 todos los textos que faltan por PABLO
824dff8 frase bajo el h1 por PABLO
5339fd4 Ocultación de los bloques no deseados por PATRICIA
bf3dc90 Botón -Sí, quiero- desde la nube
e9ddf72 cambios en el pie de página por PEDRO
ffd5f4a cambios en la portada por PEDRO
f2b4e47 plantilla inicial
```


sergiobadal / 04_REP_METROPOLITA

Code Issues Pull requests Actions

master

Commits on Nov 9, 2020

- Negrita fuerte blanco en la frase de portada por PATRICIA
Diseñadora PATRICIA committed 5 minutes ago
- todos los textos que faltan por PABLO
Becario PABLO committed 9 minutes ago
- frase bajo el h1 por PABLO
Becario PABLO committed 10 minutes ago
- Ocultación de los bloques no deseados por PATRICIA
Diseñadora PATRICIA committed 22 minutes ago
- Botón -Sí, quiero- desde la nube
sergiobadal committed 26 minutes ago
- cambios en el pie de página por PEDRO
Programador PEDRO committed 31 minutes ago
- cambios en la portada por PEDRO
Programador PEDRO committed 32 minutes ago
- plantilla inicial
Programador PEDRO committed 35 minutes ago



- https://github.com/sergiobadal/04_REP_METROPOLITA/
- <https://metropolita.netlify.app/>



Puedes descargar una plantilla en el Aula Virtual para obtener una entrega similar a esta ;-)

3.3.3 PTCA. EVALUABLE



*Consulta la rúbrica que tendrás
disponible en el Aula Virtual.*