Módulo profesional	Entornos de desarrollo
Ciclo formativo	Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma

U.D.4 Fecha 14-02-2024 / Duración 120m.

Realiza un documento explicando los pasos que vas realizando para completar el examen donde se incluyan capturas de pantalla del mismo.

## Consola GIT

- Crea un nuevo repositorio local llamado *RecuGIT\_TuNombre*.
- Copia los ficheros *index.htmly*, *style.css y la carpeta imagenes* que se adjuntan en el examen.

Como puedes ver, el proyecto que se te ha asignado es el mantenimiento de la página web del club Unicaja Baloncesto. La web ya es visitable por los usuarios y el código más actualizado es el que te acabas de descargar.

- Realiza un **primer commit** para tener registrado el estado del proyecto en el momento que llega a tus manos.
- Crea una **etiqueta** con el nombre V1.0 para identificarla.
- Crea en GitHub un repositorio llamado RecuGIT\_TuNombre, de forma que puedas subir a GitHub todo el contenido del proyecto que tenemos en nuestro repositorio local.
- Una vez que tengas creado el repositorio vuelca todo el contenido que tengas en el repositorio local sobre el repositorio remoto.
- El repositorio debe contar con un **fichero readme.md** como el siguiente:

## Repositorio del departamento de Marketing Repositorio del departamento de marketing de Unicaja Baloncesto En este repositorio podrás encontrar • Imágenes del equipo • Informes sobre campañas de abonos Web oficial del club La web oficial del club es Web Oficial Descarga el contenido del repositorio clonándolo en tu equipo, con el comando

(La url de la imagen es <a href="https://www.unicajabaloncesto.com/Images/Web/logo.png">https://www.unicajabaloncesto.com/Images/Web/logo.png</a>)

------(1,5 puntos)

Módulo profesional	Entornos de desarrollo
Ciclo formativo	Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma

U.D.4 Fecha 14-02-2024 / Duración 120m.

La primera modificación será:

- Crea una **nueva rama** llamada **Desarrollo** para realizar las modificaciones que se incluirán en la versión V2.0.
- Crea una **nueva rama** llamada **CambiosTextos** para corregir los pequeños fallos sobre textos en la web que puedan aparecer.
- Ve a la rama **Desarrollo** para iniciar el desarrollo de la versión V2.0.
- Cambiar la imagen que aparece en la portada por una foto del primer equipo.
- Modificar el texto del menú "Clasificación" por "Clasificación Liga Endesa".

El equipo de marketing ha subido la foto que tienes que añadir en su repositorio de GitHub que tiene por URL <a href="https://github.com/EnriquePicasso/UnicajaMarketing">https://github.com/EnriquePicasso/UnicajaMarketing</a>.

- Debes **clonar dicho repositorio** y añadir la imagen a tu repositorio local
- Realiza la modificación sobre el fichero index.
- Registra el cambio en GIT
- ------ (1,5 puntos)

La segunda tarea será crear la página de clasificación.

 Copia el código de la página index.html y modifícala para eliminar el mensaje inicial y cambiar la imagen. La página se llamará clasificación.html y debe quedar de la siguiente forma:

CLASIFICACIÓN LIGA REGULAR LIGA ENDESA

POS	EQUIPO		G	Р	P.F.	P.F.M.	P.C.	P.C.M.	RACHA	AVG.	AVG.T.
1	Real Madrid	22	19	3	1.962	89,18	1.722	78,27	+2	+6	+240
2	Unicaja	22	18	4	1.924	87,45	1.691	76,86	+3	0	+233
3	Barça	22	15	7	1.900	86,36	1.754	79,73	+1	+20	+146
4	Dreamland Gran Canaria	22	14	8	1.832	83,27	1.787	81,23	-1	-4	+45
5	UCAM Murcia	22	13	9	1.827	83,05	1.752	79,64	+2	+23	+75
6	Lenovo Tenerife	22	13	9	1.856	84,36	1.791	81,41	+4	+23	+65
7	Valencia Basket	22	13	9	1.760	80,00	1.746	79,36	-1	+14	+14
8	Joventut Badalona	22	13	9	1.803	81,95	1.883	85,59	+5	+18	-80
9	Baskonia	22	12	10	1.884	85,64	1.891	85,95	-2	+9	-7
10	BAXI Manresa	22	12	10	1.858	84,45	1.858	84,45	-1	+14	0
11	Casademont Zaragoza	22	9	13	1.796	81,64	1.824	82,91	-1	-8	-28
12	Surne Bilbao Basket	22	9	13	1.726	78,45	1.783	81,05	+1	+24	-57
13	MoraBanc Andorra	22	8	14	1.842	83,73	1.860	84,55	+1	+12	-18
14	Basquet Girona	22	8	14	1.781	80,95	1.895	86,14	-2	+4	-114
15	Monbus Obradoiro	22	6	16	1.772	80,55	1.860	84,55	-7	+25	-88
16	Coviran Granada	22	6	16	1.790	81,36	1.903	86,50	-4	+22	-113
17	Río Breogán	22	6	16	1.631	74,14	1.756	79,82	-3	+17	-125
18	Zunder Palencia	22	4	18	1.710	77,73	1.898	86,27	+1	+14	-188

- Registra el cambio en GIT.
- ------ (1 punto)

Módulo profesional	Entornos de desarrollo
Ciclo formativo	Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma

U.D.4 Fecha 14-02-2024 / Duración 120m.

Ve a la rama **CambiosTextos** para realizar una modificación urgente:

- Mientras se termina de subir la nueva versión de la web, quieren cambiar el texto "Clasificación" por "Clasificación ACB".
- Registra el cambio en GIT.
- Una vez que hemos corregido el error, tenemos que fusionar la rama
   CambiosTextos con la rama main para que main vuelva a tener el código correcto que tenemos en producción.
- Crea la **etiqueta V1.1**.
- Sube a GitHub la nueva versión.
- ------ (1 puntos)

## Una vez corregido el error:

- Tenemos que volver a nuestra rama **Desarrollo.**
- Modifica la página **index.html** para añadir el enlace a clasificacion.html en el menú de navegación
- Registra el cambio en GIT.
- Fusiona la rama Desarrollo con la rama main para finalizar el proyecto. En el menú debe aparecer el elemento "Clasificación Liga Endesa" como texto correcto.
- Crea la etiqueta V2.0
- Sube a GitHub la nueva versión
- ------ (2 puntos)

Una vez has finalizado la web tenemos que avisar al equipo de marketing. Para ello:

- Realiza un fork al repositorio.
   https://github.com/EnriquePicasso/FinRecuGIT2324.git
- Crea un fichero .txt llamado **TuNombre\_FinRecu.txt** con la frase "He terminado la web"
- Envía una **Pull request** para que se añadan tus cambios al repositorio.
- ------ (1 punto)

Prueba de evaluación parcial Curso: 2023-2024

Módulo profesional	Entornos de desarrollo
Ciclo formativo	Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma

U.D.4 Fecha 14-02-2024 / Duración 120m.

## **EGIT**

- Crea un repositorio local llamado RecuEGIT\_TuNombre.
- Tendrás que crear una **calculadora** en java que contenga un método main donde se pidan dos números por pantalla y la operación a realizar. A continuación, tendrás que crear las funciones **suma** y **resta** que muestran por pantalla el resultado de la operación.
- Sube a Github el repositorio RecuEGIT\_TuNombre con el código de la calculadora.
- Crea una rama con el nombre **RestoOperaciones**
- Modifica tu proyecto para incluir las funciones de multiplicación y división
- Fusiona ambas ramas.
- Crea la etiqueta VCalcFinal
- Sube a GitHub el código final
- ------ (2 puntos)