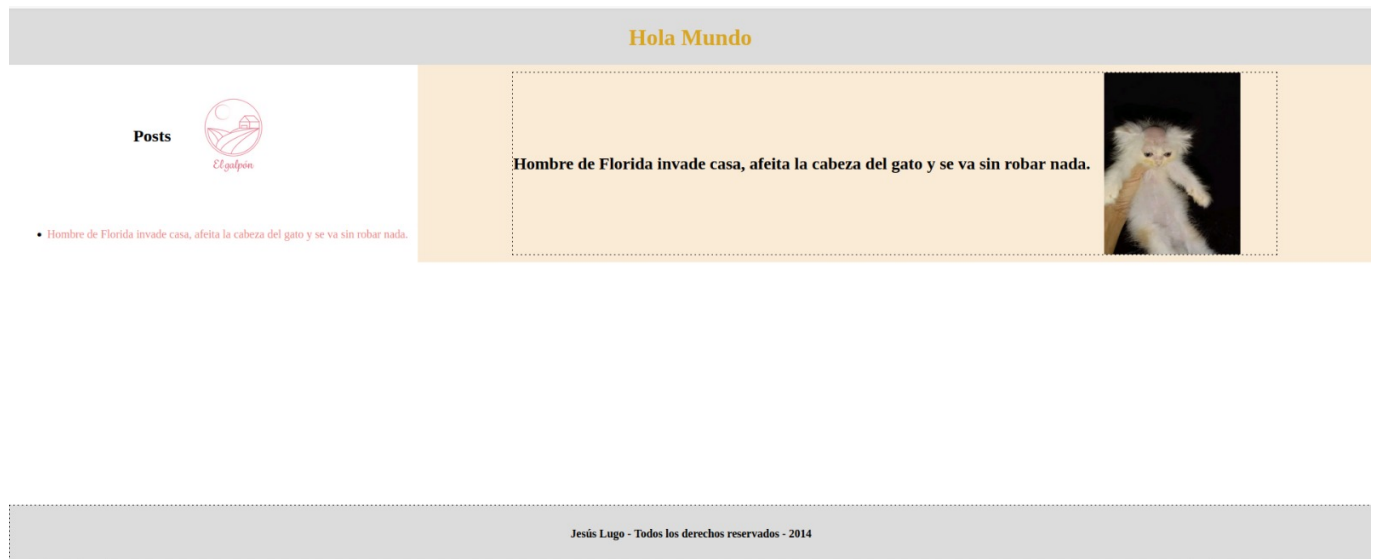


Trabajando con Git y Markdown 3



Creo un directorio de trabajo llamado `/bloggalpon/` en el directorio del usuario.

```
mkdir bloggalpon
```

Inicializar el repositorio vacío.

```
cd bloggalpon/ && git init
```

Crear el archivo `index.html`

```
touch index.html
```

Añadir la estructura básica de una web.

```
home > daw > Escritorio > tarea4 > bloggalpon > <> index.html > <> html
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4
5  </head>
6  <body>
7
8  </body>
9  </html>
```

Crear un commit indicando que se crea el esqueleto básico del index.html

```
git add . && git commit -m "Se crea el esqueleto básico del index.html"
```

Añadir el contenido al head, entre y .

```
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Blog Galpón</title>
</head>
```

Crear un commit indicando que se añade la cabecera del index.html

```
git add . && git commit -m "Se añade cabecera al index.html"
```

Añadir el contenido al body, entre y

```
<body>
  <h1>Hola Mundo</h1>
  
</body>
```

Crear un commit indicando que se añade la estructura básica del body.

```
git add . && git commit -m "Se añade body al index.html"
```

Añadir el contenido de section, entre y

```
<body>
  <h1>Hola Mundo</h1>
  
  <section>
    <h2>Posts</h2>
  </section>
</body>
```

Crear un commit indicando que se añade toda la estructura de la zona de posts.

```
git add . && git commit -m "Se añade estructura de la zona de posts"
```

Crear un archivo style.css.

```
mkdir css && touch css/style.css
```

Añadir la siguiente información.

```
body {  
  margin: 0;  
  font-family: 'Times New Roman', Times, serif;  
}
```

Crear un commit indicando que se añaden las CSS de html y de body.

```
git add . && git commit -m "Se añade css al body"
```

Añadir la siguiente información.

```
header {  
  position: fixed;  
  display: flex;  
  justify-content: center;  
  align-items: center;  
  height: 10vh;  
  width: 100%;  
  background-color: gainsboro;  
}  
  
main {  
  padding: 10vh 0px;  
  display: flex;  
}  
  
aside {  
  width: 30%;  
}
```

```
section {
  width: 70%;
  display: flex;
  justify-content: center;
}

article {
  margin: 10px;
  align-items: center;
  width: 80%;
  display: flex;
  gap: 20px;
}

article img {
  width: 10vw;
}

footer {
  display: flex;
  position: fixed;
  bottom: 0;
  width: 100%;
  background-color: gainsboro;
  height: 10vh;
  justify-content: center;
  align-items: center;
}
```

Crear un commit indicando que se añaden las CSS de varios elementos HTML5: header, section, article, aside y footer.

```
git add . && git commit -m "Se añade css a elementos semánticos"
```

Añadir en el directorio raíz de proyecto el logotipo que aparecerá en la barra lateral izquierda: logo.png

Hola Mundo

Posts



Hombre de Florida invade casa, afeita la cabeza del gato y se va sin robar nada.



- Hombre de Florida invade casa, afeita la cabeza del gato y se va sin robar nada.

Jesús Lugo @ Todos los derechos reservados - 2024

Crear un commit indicando que se añade el logotipo de Galpón.

```
git add . && git commit -m "Se añade logotipo de Galpón"
```

Añadir la siguiente información.

```
section {
  width: 70%;
  display: flex;
  justify-content: center;
  background-color: antiquewhite; /* Novedad */
}
```

Crear un commit indicando que se añaden las CSS de section.

```
git add . && git commit -m "Se añade css a section"
```

Hola Mundo

Posts



Hombre de Florida invade casa, afeita la cabeza del gato y se va sin robar nada.



- Hombre de Florida invade casa, afeita la cabeza del gato y se va sin robar nada.

Jesús Lugo @ Todos los derechos reservados - 2024

Añadir la siguiente información.

```
footer {
  display: flex;
  position: fixed;
  bottom: 0;
  width: 100%;
  background-color: gainsboro;
  height: 10vh;
  justify-content: center;
  align-items: center;
  font-weight: bold; /* Novedad */
  transition: 0.5s; /* Novedad */
}

/* Novedad */
footer:hover {
  background-color: rgb(163, 163, 163);
}
```

Crear un commit indicando que se añaden las CSS del footer.

```
git add . && git commit -m "Se añade css al footer"
```

Añadir la siguiente información.

```
h1 {
  color: goldenrod;
}

a {
```

```
    text-decoration: none;
    color: lightcoral;
}

a:hover {
    color: lightblue;
}
```

Crear un commit indicando que se añaden las CSS del H1 y de los enlaces.

```
git add . && git commit -m "Se añade css al H1 y los enlaces"
```

Crear una etiqueta de v1.0

```
git tag -a v1.0
```

Crear una rama “desarrollo”. En esta rama de desarrollo vamos a realizar varias tareas:

```
git branch desarrollo && git checkout desarrollo
```

Crear un directorio de images y mover allí el logotipo logo.png.

```
mkdir images
mv logo.png images/
```

Crear un commit indicando que se mueve el logotipo a la carpeta images.

```
git add . && git commit -m "Se mueve logotipo a la carpeta images"
```

Crear un directorio de CSS y mover allí las CSS style.css.

```
mkdir css
mv style.css css/
```

Crear un commit indicando que se mueve la CSS a la carpeta CSS.

```
git add . && git commit -m "Se mueve style.css a su carpeta correspondiente"
```

Cambiar las referencias a la CSS en el index.htm y al logotipo logo.png en la CSS.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Blog Galpón</title>
  <link rel="stylesheet" href="css/style.css">
</head>
<body>
  <header>
    <h1 class="title">Hola Mundo</h1>
  </header>
  <main>
    <aside>
      <h2 style="text-align: center;">Posts</h2>
      
      <ul>
        <li><a href="">Hombre de Florida invade casa, afeita la cabeza</a>
      </li>
    </ul>
  </aside>

```

Crear un commit indicando que se cambian las referencias a las CSS y a las imágenes al reorganizarlas en directorios.

```
git add . && git commit -m "Se cambian las referencias a style.css y logo.png"
```

Crear una rama "bugfix" a partir de la "master" para resolver una serie de fallos.

```
git checkout master
git checkout -b bugfix master
```

Crear un commit indicando que introducen los punteados en la barra derecha y en el footer.

```
article {
  border: 1px dashed black; /* Novedad */
  margin: 10px;
  align-items: center;
  width: 80%;
  display: flex;
  gap: 20px;
}
```



```

footer {
  display: flex;
  position: fixed;
  bottom: 0;
  width: 100%;
  background-color: gainsboro;
  height: 10vh;
  justify-content: center;
  align-items: center;
  font-weight: bold;
  transition: 0.5s;
  border: 1px dashed black; /* Novedad */
}

```

Introducir como título “Galpon”.

```

<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Galpón</title> <!-- Novedad -->
  <link rel="stylesheet" href="css/style.css">
</head>

```

Crear un commit indicando que se introduce el título en la página.

```
git add . && git commit -m "Se introduce título en la página"
```

Cambiar 2024 por 2014 en el footer. Quitar @.

```

<!-- Antes -->
<footer>
  Jesús Lugo @ Todos los derechos reservados - 2024
</footer>

<!-- Después -->
<footer>
  Jesús Lugo - Todos los derechos reservados - 2014
</footer>

```

Crear un commit indicando que se realizan pequeños ajustes en el footer.

```
git add . && git commit -m "Se realizan pequeños ajustes en el footer"
```

Crear una etiqueta de v1.1

```
git tag -a v1.1 -m "Versión 1.1"
```

Llevar estos cambios a la rama "master".

```
git checkout master  
git merge bugfix
```

Borrar la rama "bugfix".

```
git branch -d bugfix
```

Llevar los cambios de la rama "desarrollo" a la rama "master". Resolver los conflictos, si existen.

```
git merge desarrollo  
  
# Auto-fusionando css/style.css  
# CONFLICTO (contenido): Conflicto de fusión en css/style.css  
# Auto-fusionando index.html  
# Fusión automática falló; arregle los conflictos y luego realice un commit  
con el resultado.  
  
git add . && git commit -m "Se resuelven conflictos"
```

Crear una etiqueta de v1.2

```
git tag -a v1.2 -m "Versión 1.2"
```