

ACÀMICA

# Agenda

---

Introducción

Repaso: Mi portfolio personal

Challenge: Refactoring

Buenas prácticas

Programo: GIT

Programamos: FTP

Break

Programan: Menú hamburguesa

Cierre



## Buenas prácticas, GIT, Menú hamburguesa

Buenas prácticas: Trabaja tu código fuente cómo lo hacen los profesionales.

GIT: Conoce la herramienta de versionado de archivos más popular.

Menú hamburguesa: Crea tu menú hamburguesa para resoluciones pequeñas.

# REPASO



# Repaso del encuentro pasado



## REPASO

# EJERCICIO DEL ENCUENTRO PASADO

¡Muéstranos qué hiciste!

¿Qué cosas te costaron más del ejercicio? ¿Cómo las resolviste?

¿Cuál el principal aprendizaje que te llevas?

Si tuvieras que hacerle alguna recomendación a alguien que va a hacer el ejercicio por primera vez, ¿qué le dirías?



## REPASO

# EJERCICIO DEL ENCUENTRO PASADO

¿Alguien hizo algo diferente que quiera mostrar?



# Repaso de la bitácora





REPASO

TEMAS BITÁCORA





## CHALLENGE BITÁCORA

¡Muéstranos qué hiciste!

¿Qué cosas te costaron más del ejercicio? ¿Cómo las resolviste?

¿Cuál el principal aprendizaje que te llevas?

Si tuvieras que hacerle alguna recomendación a alguien que va a hacer el ejercicio por primera vez, ¿qué le dirías?



## CHALLENGE BITÁCORA



¿Alguien hizo algo diferente que quiera mostrar?



# Buenas prácticas



# Generales

---

## **Código legible**

Para otros desarrolladores del equipo.

## **Performance**

Descarga del sitio en menor tiempo.

## **Mejoras**

Consistencia en el código para escalar.

## **Mantenimiento**

Facilidad de detección de problemas.

# Comentarios

---

## Secciones

Delimitar el comienzo y el fin de una porción de código.

## Faltantes

Informar sobre partes del código faltantes para completar una funcionalidad.

## Resumen

Explicar brevemente qué resuelven las líneas posteriores.

# Nomenclatura de archivos

---

## Mayúsculas / Minúsculas

No todos los servidores web tienen el mismo comportamiento respecto a mayúsculas y minúsculas. Por convención se utilizan siempre estas últimas.

## Tildes y caracteres especiales

Pueden ser mal interpretados por el servidor y generar URLs que no sean lo suficientemente claras.

## Espacios

El efecto es similar que los caracteres especiales. Si necesitamos utilizar más de una palabra, separamos con (-)

# Crossbrowsing

---

Algunas propiedades no estándar tienen su propia implementación para distintos navegadores, lo cual abre un punto que debemos tener en cuenta a la hora de crear un sitio:

Los prefijos necesarios para los distintos navegadores son:

- `-webkit-` para Google Chrome y Safari,
- `-moz-` para Mozilla Firefox,
- `-o-` para Opera,
- `-ms-` Internet Explorer y Edge.



# Navegadores

---

Cada navegador web implementa su propio motor de renderizado (HTML y CSS) y de interpretación de JavaScript. Si bien en los últimos años los más populares han adherido a todas las pautas de la W3C y el estándar de EcmaScript, el funcionamiento no es idéntico en todos los casos.

**No olvides probar tus desarrollos en todos los navegadores.**



Explorer



Chrome



Firefox



Safari



Opera

# Accesibilidad

---

Tiene como objetivo lograr que las páginas web sean utilizables por el máximo número de personas, independientemente de sus conocimientos o capacidades personales o de las características técnicas del equipo utilizado para acceder a la Web.



# GIT



# GIT

Es una herramienta que nos permite controlar versiones de nuestro código fuente.



# Programo

mentores/as



**GIT**

## **Programo**

Veamos una demostración de cómo funciona GIT.



A close-up photograph of a white ceramic cup filled with a latte. The coffee has a thick layer of white foam with intricate brown latte art designs, including a heart shape and concentric circles. The cup sits on a matching white saucer. In the background, a white napkin with a silver fork is visible, all set against a dark, textured surface.

**¡BREAK!**

---

Ph. Credit: Drew Coffmann



# FTP





# FTP

FTP (File Transfer Protocol) es un protocolo de transferencia de archivos.

Mediante este protocolo subiremos nuestros archivos HTML y CSS a un servidor para sea navegable por todos



# Programamos

todos/as



# Programamos: Mi website online

Crear una cuenta en un servidor gratuito.

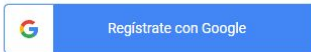
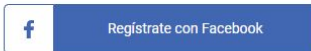
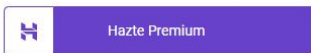
<https://es.000webhost.com/>



## Regístrate

¿Ya tienes una cuenta? [Inicia sesión](#)

**Regístrate**



# Programamos: Mi website online

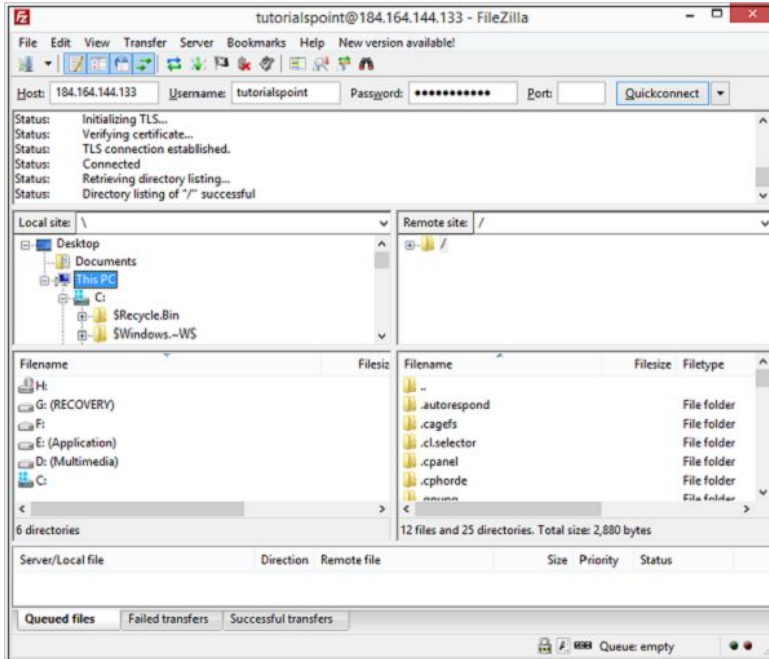
Descargar un cliente FTP.

<https://filezilla-project.org/>



# Programamos: Mi website online

Subir un proyecto a un web server gratuito.



## **Programamos: Mi website online**

Una vez que finalicemos los pasos tendremos nuestro sitio online.

¡Ya puedes compartir el enlace para que otros naveguen tu website!

# Programan

estudiantes



Programan:

## Menú hamburguesa



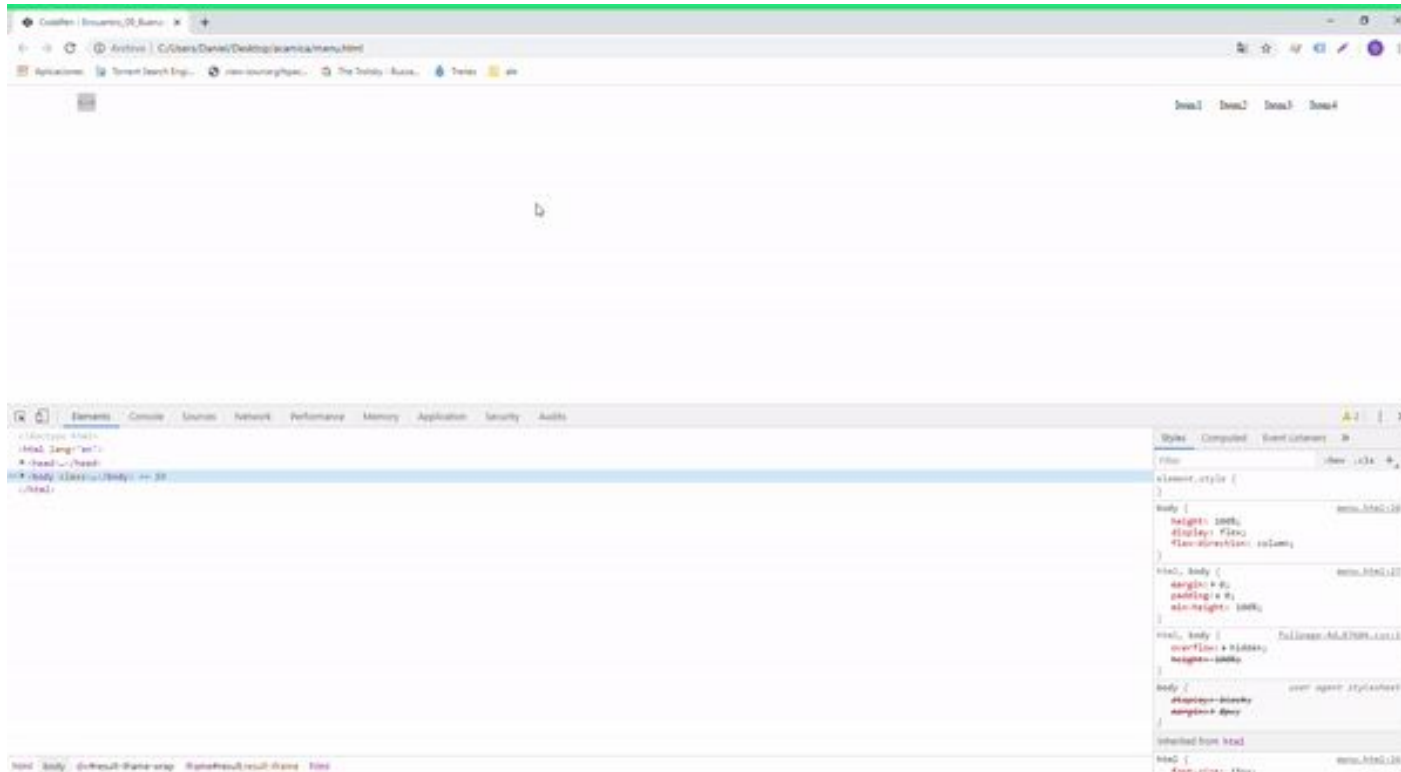
## Menú hamburguesa

El objetivo de esta actividad es realizar un menú y cuando no entre en el viewport pasarlo a modo hamburguesa.

A continuación mira un ejemplo.



# Menú hamburguesa



# Para la próxima

---

- 1) Termina el ejercicio del encuentro de hoy.
- 2) Lee la bitácora 10.
- 3) Resuelve el challenge.
- 4) Avanza en el proyecto Podcast: crea el menú hamburguesa.

En el encuentro que viene uno/a de ustedes será seleccionado para mostrar el ejercicio de hoy y otro/a mostrará cómo resolvió el challenge de la bitácora. De esta manera, ¡aprendemos todos/as de (y con) todos/as, así que vengan preparados/as!

ACÀMICA