
IIC2026

Visualización de Información

— 2022 - 2 / Ayudantía 03 —

Su ayudante el día de hoy

Nombre: Valeria Riquelme

Correo: vsriquelme@uc.cl

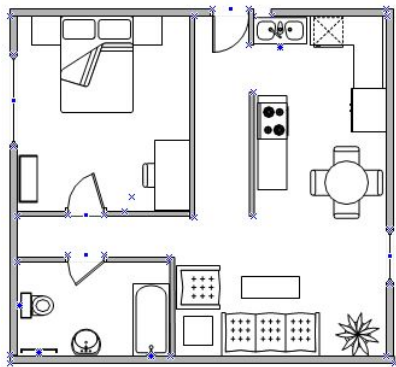
Si algo no quedó muy claro o si tienen alguna duda no tengan problema en preguntarnos, les responderemos lo antes posible.

Temas de la ayudantía - HTML + CSS

1. Repaso HTML y CSS
2. Implementación Página con HTML y CSS
 - a. Ver ejemplo
 - b. Desarrollo de la estructura principal (Actividad “Personal”)
 - c. Agregar estilo
3. Resumen de los temas abarcados
4. Desafíos y sitios recomendados

Repaso - Rol de cada tecnología en nuestra página

Nuestras visualizaciones van a estar insertas en una página web, en la cuál cada tecnología va a tener un rol. Diferenciarlos nos va a aportar en un mejor orden y organización del trabajo.



Estructura

HTML



Estilo

CSS



Funcionamiento

JS

Repaso - HTML

Lenguaje de marcado de hipertexto. El contenido es “envuelto” por los elementos de html (tags). Los tags tienen significado semántico. Se renderiza top to bottom.

```
<section id="intro">  
  This is a section  
  of the main content  
</section>
```

Repaso - CSS

Hojas de estilo en cascada. Conjunto de reglas que son aplicadas a elementos HTML. La regla se compone de una propiedad y un valor. Son aplicadas como "cascada".

```
h1, h2, h3 {  
    text-transform: uppercase;  
    text-align: center;  
}
```

Implementación - Ejemplo a analizar

Vamos a analizar un ejemplo y aplicarle “ingeniería inversa” para aprender HTML y CSS.

[The Gyllenhall Experiment](#)

Implementación - Estructura Gruesa

- Header
- Main
 - intro
 - prelude
 - tutorial
 - quiz
 - tease
 - method
- Footer

The Pudding

THE GYLLENHAAL EXPERIMENT

BY RUSSELL GOLDENBERG & MATT DANIELS

Colin Morris recently explored the difficulties of spelling by identifying Reddit comments with **(sp?)** next to words. It's no surprise that Jake Gyllenhaal, along with other celebrities, were atop the list. Let's take this idea one step further.

[Show Me Another](#) [Skip To Results](#)

Want more data-driven experiments? Check out our [Birthday Paradox explainer](#), that uses you as part of the data.

HOW IT WORKS

This chart shows over 600K attempts of people trying to search for **Britney Spears**. Here are the 8 most common permutations of her first name, **Britney**. People nail the first three letters —then things get interesting.

Permutation	Count
B R I T	606K
N E Y	439K
T A N Y	439K
A E N Y	439K
E N Y	439K
N E Y	439K
T A N Y	439K
A E N Y	439K

1% OF PEOPLE TYPE "N" AT THIS POINT

YOUR TURN

Below we'll put you through a series of tests. You can [skip ahead](#) if you just want to see the results, but be warned, [once you do](#) *there's no turning back!*

DATA AND METHODS

Britney Spears search data is from [Google searches](#) since 2011. A slightly modified scale was used to represent the flow diagram to make all branches' text legible, so the sizes don't perfectly represent the proportion of responses. We chose to only show the top 8 permutations of each name. Phonetic data is based on the International Phonetic Alphabet via Wikipedia. You can download the data yourself [here](#).

Get in touch with [Russell Goldenberg](#) or [Matt Daniels](#), or email us at sup@pudding.co.

Was this your jam? **PREACH.** [Like](#) [Tweet](#)

The Unlikely Odds of Making It Big on TikTok

How Artists Get Paid From Streaming

A Visual Guide to the Arctic Pantheon

Tracking Heat Records in 400 U.S. Cities

The Pudding

The Pudding is a digital publication that explains ideas debated in culture with visual essays. The Pudding® is made in Brooklyn, NY; Seattle, WA; and Great Barrington, MA.

[FACEBOOK](#) [PATREON](#)
[TWITTER](#) [NEWSLETTER](#)
[INSTAGRAM](#) [ABOUT](#)

¡Vamos al código!



Implementación - Actividad

Agrega tags y contenido al script “index_sectioning.html” para empezar a darle vida a tu página.

Recuerda que con los tags h1, h2, h3, ... puedes agregar títulos y con p y span párrafos y líneas.

El contenido (texto) sácalo de la página de inspiración ([The Gyllenhall Experiment](#)).

¡5 min para trabajar!

Repaso

1. Content Model HTML
 - a. Sectioning
 - b. Heading y Phrasing
 - c. Embedded
 - d. Interactive
2. CSS sobre name, class o id
3. Combinación de selectores
4. Pseudo clases
5. Text Styling*
6. Box Model y Layout

Links, Extensiones y temas útiles

- Color Picker VSCode
- Live Server VSCode
- [css text animatios](#)
- [lorem ipsum](#)
- [google fonts](#)
- [MDN](#)
- [Curso HTML, CSS, JS](#)
- [w3cvalidator](#)
- webkit

Referencias

<https://www.w3.org/TR/2011/WD-html5-20110525/sections.html#the-section-element>

https://www.youtube.com/watch?v=iK0df_Mhxz8&list=PLvY3VKvXDMyqrIFu_qYkPVnGspUwbk8BD&index=24

<https://www.coursera.org/learn/html-css-javascript-for-web-developers>

IIC2026

Visualización de Información

— 2022 - 2 / Ayudantía 03 —
