

# Desarrollo Web - Ejercicio 1

Diego Hurtado

30 de marzo de 2021

## 1. Respuestas teoricas

**¿Qué dificultades presenta implementar una aplicación de este estilo en términos de seguridad?**

- La seguridad de estas aplicaciones es difícil pues al solo estar poniendo estilos y ocupando los tags clásicos de html, al inspeccionar la página web se tiene demasiado poder, ya que se pueden cambiar ciertas instrucciones como desmarcar un campo requerido o cosas por el estilo. Aparte de que al ser solo "texto plano" ser frecuentemente usado, la gente ya ha roto la seguridad y se pueden encontrar formas de hacerlo fácilmente.

**¿Cuál es la diferencia entre HTML y CSS?**

- HTML es solamente un lenguaje de etiquetado de texto, para mantener ordenada la información y que sea más fácil estructurarla y manejarla. CSS es lo que le da la apariencia, la idea es que se escribe en cascada y de esa forma es más intuitivo ver las herencias de distintas clases y la apariencia de la información organizada en "bloques"

**¿Cuál es la diferencia entre HTML y HTML5?**

- HTML5 acepta más tipos de etiquetado, de archivos, más especificaciones para validar campos. Soporta JavaScript (HTML no soportaba), junto a otros más. En términos de seguridad, HTML5 ocupa más la memoria local, lo que diferencia de HTML que utilizaba únicamente cookies, por lo que todo estaba más abierto y más inseguro. Y en términos de estética, HTML5 soporta muchas figuras y archivos que HTML no soportaba.

**¿Todos los tags en HTML son del estilo <tag>, <\ tag>?**

- Según lo que se, sí, pues si uno no fuera de ese estilo no se sabría muy bien cuando se empieza y termina, con excepción de los comentarios que son <!-- --> pero que no los contaría como tags, y el doctype que va al principio del archivo. Ojo que dentro del tag para el "style"(css) ya no se usa ese formato pero porque cambia la forma de escribir.