### **SQL - CREACIÓN DE DATABASE**

### **DESARROLLO**

- Lectura de las consignas y maquetado a mano de las tablas.
- Armado de gráfico con asignación de claves primarias y foráneas.
- Pasaje de las tablas dentro del database en pgAdmin teniendo como referencia el gráfico relacional.
- Agregado de datos.
- Consultas.

## **DIFICULTADES:**

- Realizar las consultas entre tablas de distintas cantidades de datos.
- Hacer un backup que funcione en el programa tipo script.

### HTML - CSS

## **DESARROLLO**

- Armado de páginas con estructura básica (body, header, footer).
- Búsqueda de imágenes para menú.
- Agregado de estilo en CSS organizado por la utilización Divs de clase, id.
- Animación en CSS para titular o subtítulo.
- Búsqueda de recursos online.

# **DIFICULTADES:**

- Comprender las propiedades de los selectores y animaciones en CSS.

#### **JAVASCRIPT**

## **DESARROLLO**

- Adaptación de la función Validate.
- Modificación de variables.
- Agregar funciones que interactúen entre los archivos HTML.
- Búsqueda de recursos y referencias online.
- Adaptación de recursos a nuestro proyecto.

## **DIFICULTADES:**

- Extraer variables de los HTML.
- Escribir texto dentro del HTML desde las funciones de javascript.
- Desconocimiento de los selectores para javascript.
- Leer y comprender el código extraído de la web para adaptarlo a nuestro proyecto.

### OBSERVACIONES GENERALES DEL TRABAJO FINAL

### **DESARROLLO**

- Utilización de distintas herramientas/plataformas para compartir actualizaciones de archivos. (GITHUB, Slack, Whatsapp).
- Maquetado del sitio web en general.
- Distribución de tareas en relación al conocimiento de cada una para poder optimizar el tiempo de trabajo.
- Búsqueda de recursos en material brindado durante el curso y en sitios web.

## **DIFICULTADES:**

- Tiempo disponible para dedicar al desarrollo del trabajo en relación a otras actividades de cada integrante del grupo.
- No disponer todos los integrantes acceso a una PC en cualquier horario para poder editar, subir, descargar o visualizar las actualizaciones.
- Falta de conocimiento de algunas herramientas o recursos que nos quitó tiempo de edición y optimización del trabajo final.

### OBSERVACIONES GENERALES DEL CURSO DE PROG. WEB

#### **NOS LLEVAMOS DEL CURSO:**

- Herramientas y conocimientos teóricos suficientes para realizar una web, capacidad de resolución de problemas que se pueden presentar en el proceso de desarrollo.
- Herramientas para la búsqueda y adaptación de recursos a nuestro proyecto personal.
- Experiencia de trabajo en grupo para el desarrollo de un proyecto en común.
- Un proyecto concreto en un repositorio, el cual podemos seguir desarrollando y explorando a futuro.
- Conocer personas con las cuales podemos llegar a trabajar en conjunto en algún proyecto.

#### **DESTACAMOS:**

- El contenido teórico y el constante acercamiento a la información por parte del profesor.
- La dedicación y el seguimiento del trayecto de cada estudiante por parte del profesor. La disponibilidad para resolver nuestras dudas y brindarnos todas las herramientas que necesitamos tanto para finalizar el proyecto como a lo largo de la cursada para las inquietudes que surgieran sobre diferentes temáticas.
- El acompañamiento y la guía administrativa por parte de la tutora Cecilia Mollo.

#### OBSERVACIONES GENERALES DEL CURSO DE PROG. WEB

#### **SUGERENCIAS:**

- Haber conocido la consigna del proyecto al comienzo de la cursada nos hubiese resultado enriquecedor en términos de: Poder explorar e investigar los temas a medida que los ibamos adquiriendo en función de la idea del trabajo final. Tener mas tiempo para consultar dudas, resolverlas y poder hacer puestas en común de temas con nuestro grupo de manera presencial.

Acceso a PC.

No tener que volver a repasar los temas para la creación del proyecto en el último mes de cursada y utilizar ese tiempo para pulir cuestiones de JS.

- Tener mas tiempo para desarrollar sobre JAVASCRIPT
- La primer etapa del curso (pensamiento computacional) nos resultó larga y un poco confusa en cuanto a contenidos.
- Que exista un segundo nivel del curso de programación donde podamos efectivizar el funcionamiento de una web en su formato final para uso real.