CARPETA DE CAMPO

**BIBLIOTECA ONLINE**

La idea se presentó como una biblioteca virtual, donde cualquiera pueda ver los distintos libros, los datos que se tienen de estos (como la editorial, autor, cantidad de páginas, etc.), y también puedan dejar comentarios si tienen una cuenta registrada. Los usuarios se dividen en usuarios comunes/generales y administradores que cuentan con opciones como cargar más libros, editar los ya cargados, o quitar/dar permisos a los usuarios.

**ESCUELA:** E.E.S.T. N°5 “John F. Kennedy” de Lanús.

**DOCENTES** **RESPONSABLES:**

Lic. Carlos Rodríguez.

Prof. Gladys Ríos.

**ESTUDIANTES:**

Alejo Ironi.

Thiago Valdiviezo.

Torres Lucas.

Rodríguez Fiorella.

Documento creado el 5 de septiembre de 2020 en la ciudad de Lanús.

**INTRODUCCIÓN:**

Mediante esta carpeta de campo, estaremos registrando todo el proceso de desarrollo del proyecto de fin de año, pedido por los profesores Carlos Rodríguez y Gladys Ríos.

El proyecto consta de varias páginas (como por ejemplo: principal, registro de nuevo usuario, inicio de sesión, carga de libros, etc.) hechas con lenguaje HTML, PHP, CSS, JavaScript, y una base de datos para la cual se utilizó SQL.

**DIA A DIA DEL PROYECTO:**

**5/09/2020: DEFINICIÓN DEL PROYECTO.**

Armamos el grupo hace unos días y esta fecha hablamos sobre cuál va a ser el proyecto a presentar y qué rol va a tener cada uno (en general).

Ironi: encargado de la página índice.

Díaz Ortale: encargado de la página principal.

Rodríguez: encargada de la página de registro/inicio de sesión y la base de datos.

**07/09/2020: TRELLO.**

Creamos el tablero en Trello para una mejor organización. Planteamos qué se debería hacer en cada página y en la base de datos, y que dudas o ideas tenemos sobre lo que queremos hacer.

**08/09/2020: DISEÑO DE BASE DE DATOS.**

Concordamos entre los tres cómo debería ser la base de datos, que tablas se necesitan y qué valores debería haber dentro de cada una.

**10/09/2020: DISEÑO DE PÁGINAS.**

Hablamos de qué elementos queremos que tenga cada una y qué se va a mostrar, los colores que va a tener cada elemento. Por otro lado también agregamos ambos profesores al tablero de Trello para que puedan llevar un mayor control sobre el proyecto.

**14/09/2020: AVANCES EN LA BASE.**

Relacionamos las tablas y fuimos cargando algunos libros.

**15/09/2020: RESUMEN DEL PROYECTO.**

Enviamos un mail a los profesores comentando sobre el grupo, el proyecto (cuál es, qué lenguajes vamos a utilizar) y las ideas que queríamos implementar.

**20/09/2020: AVANCES EN EL DISEÑO.**

Cambiamos el diseño de la distribución de elementos que va a tener cada página.

**22/09/2020: PROBLEMAS CON LA CONEXIÓN (SOLUCIONADO).**

Se nos presentó el problema de que USB Webserver no nos permite hacer la conexión entre las páginas y la base de datos. Ya informamos a los profesores y estamos buscando la solución.

**23/09/2020: CONEXIÓN ENTRE LAS PÁGINAS.**

Agregamos el header para hacer la conexión entre las cuatro páginas hechas (principal, registro, inicio de sesión e índice).

**10/10/2020: CONEXIÓN CON LA BASE.**

Pudimos solucionar el problema y establecer la conexión entre las páginas y la base de datos. Terminamos las páginas de registro de usuarios e inicio de sesión (HTML).

**15/10/2020: CAMBIOS EN EL GRUPO.**

Díaz Ortale dejó el proyecto por problemas personales, por lo que la página que estaba haciendo queda a cargo de Ironi.

**20/10/2020: NUEVO GRUPO.**

Se sumaron al proyecto Valdiviezo y Torres, así que intercambiamos ideas, planteamos objetivos nuevos y nos volvimos a distribuir las tareas:

Valdiviezo: Base de datos (SQL), PHP y JavaScript.

Torres: Página de índice y carga de libros.

Ironi: Página de inicio.

Rodríguez: Diseño de las páginas (CSS).

**24/10/2020: CARGA DE LIBROS Y BUSCADOR.**

Hicimos una página para cargar los libros de forma más dinámica (pensando en los empleados), sin necesidad de hacerlo directamente desde la base de datos. También estamos probando un buscador que queremos implementar en el índice.

**29/10/2020: USUARIOS.**

Se agregó una verificación en el registro de usuarios para que no se pueda repetir el mail ni el nombre de usuario. Cambiamos también el diseño de la página de carga de libros.

**01/11/2020: COMENTARIOS.**

Se implementó una sección en la página de los libros para que los usuarios que hayan ingresado puedan subir comentarios en los datos de cada libro.

**02/11/2020: MEJORA PARA EL ADMINISTRADOR.**

Agregamos que un administrador/empleado pueda mediante una tabla editar datos de los libros y/o removerlos.

**03/11/2020: ERRORES EN EL REGISTRO (SOLUCIONADO).**

Se hicimos pruebas en el registro de usuarios y nos encontramos con que se podía mandar solicitud de inicio de sesión con las contraseñas distintas, por lo que ya fue corregido.

**04/11/2020: BUSCADOR.**

En la página de índice, donde se muestran todos los libros, implementamos el buscador por título/autor/género que estuvimos probando. Mejoramos el diseño de la página de índice e hicimos pruebas para ver si mostraba los libros de la base correctamente.

**06/11/2020: COMENTARIOS Y ADMIN DE USUARIOS.**

Se corrigió el hecho de que se podía comentar sin ingresar ningún carácter. Agregamos también una sección donde los administradores pueden quitar o dar permisos a otros usuarios.

**09/11/2020: RETOQUES FINALES.**

Se retocaron detalles en el diseño / la estética de las páginas (CSS) y algunos detalles en el código (PHP), además hicimos pruebas, agregamos libros para tener de ejemplo, un par de usuarios y comentarios.