Logotipo

Descripción generada automáticamente

**Semana de prácticas**

**Proyecto**

**Curso 2022-2023**

**1º Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma**

**CENTRO SAN VALERO**

**SEAS, Centro de Formación Abierta**

**ZARAGOZA**

En nuestro grupo, los tres miembros que lo formamos nos presentamos a las prácticas presenciales sin llevar preparada la asignatura de Programación por lo que, tal y como hablamos con Vanessa y Santi, hemos intentado abordar el proyecto de una forma peculiar puesto que en muchos puntos que se solicitaban era imprescindible programar.

A continuación, detallamos los puntos que hemos trabajado y presentado:

**Base de datos: Diseña el modelo Entidad-Relación, prepara el modelo relacional y escribe el script SQL que permitirá crear la estructura de tablas que formará la base de datos del proyecto.**

Elaboramos modelo Entidad-Relación, modelo relacional y realizamos script SQL de creación de tablas, así como Parametrización Inicial de Datos para poner en marcha la aplicación y el plan de contingencia de borrado de tablas.

Además, para poder llevar a cabo las consultas, realizamos bloques sin nombre con excepciones para insertar datos en el resto de tablas

**Inglés: Traduce todos los textos de la aplicación web para que ésta se muestre completamente en inglés.**

Tal y como nos indica Vanessa, traducimos en inglés los atributos de las tablas así como los registros.

En la web donde subimos la tabla que detalla las clases que planifica el gimnasio, también lo traducimos en inglés.

**Git: Crea un repositorio en GitHub y gestiona el desarrollo del proyecto utilizando la metodología Git Flow y registrando/gestionando las incidencias encontradas en el gestor de issues de GitHub**

Al no realizar la programación de la aplicación web, subimos al repositorio de GitHub todos los archivos creados.

Además, realizamos en Trello un exhaustivo control de las tareas que se realizan durante el Proyecto (subimos url de Trello junto al url del repositorio en Classroom).

**Funcionalidad (Listado y detalle): La aplicación web debe listar el contenido de un par de tablas y visualizar los detalles de cada registro cuando se haga click sobre ellos. Se deberá maquetar utilizando HTML + CSS para presentar correctamente el contenido**

Maquetamos web con HTML y CSS para presentar la tabla en la que aparecen las clases que el gimnasio publica, con su respectiva información.

**Funcionalidad (Registro y Borrado): Se podrá registrar y eliminar información de un par de tablas (maquetando también con HTML + CSS) a través de un formulario**

Realizamos script SQL con ejemplos de inserción de datos y eliminación de información de las tablas.

También maquetamos web con HTML y CSS para que el socio haga log-in en la aplicación web del gimnasio.

**Funcionalidad (modificar): Se podrá modificar la información de cualquier elemento desde su vista detalle.**

Realizamos script SQL que modifica la información de un registro

**Funcionalidad (búsqueda): Modifica la web para que los usuarios puedan realizar algún tipo de búsqueda o filtrado sobre los listados de datos.**

Realizamos script SQL que realiza una búsqueda a través de 3 tablas

**Diseño: Utiliza bootstrap para realizar la maquetación de la web.**

Utilizamos Bootstrap en la maquetación de la tabla de clases que hemos creado.

**UML: Diseña el diagrama de casos de uso (completo, como si fueras a implementar todas las funcionalidades propuestas), diagrama de clases y el diagrama de secuencia de una funcionalidad que decidas.**

Diseñamos diagrama de casos de uso, diagrama de clases y diagrama de secuencia dentro de las posibilidades que tenemos al no realizar la programación del Proyecto.