

## Listado de programas utilizados en las fases de desarrollo

### Fase: Diseño General y Detalle.

- Hemos utilizado el In Miro para hacer el diseño de la página web.

Descripción:

Miro es una plataforma colaborativa que ha transformado la forma de trabajar. Su producto insignia, Freehand, es un lienzo colaborativo que permite conectar el trabajo para crear resultados más creativos, inclusivos y de gran impacto. Miro es el espacio ideal para que equipos de todos los tipos y tamaños puedan reunirse, organizarse, intercambiar ideas e impulsar su trabajo.



- Hemos utilizado Star UML para el diseño de la base de

datos Descripción:

StarUML es una herramienta UML de MKLab. Este software tiene licencia bajo una versión modificada de GNU GPL hasta 2014, cuando se lanzó una versión 2.0.0 reescrita bajo una licencia propietaria.



- Hemos utilizado el DB Diagram para sacar el SQL de la base de

datos. Descripción:

Una herramienta en línea gratuita para dibujar diagramas de entidad-relación escribiendo código. Diseñado especialmente para desarrolladores y analistas de datos.



## **Fase: Programación**

- Eclipse:

Descripción:

Eclipse es una plataforma de software compuesto por un conjunto de herramientas de programación de código abierto multiplataforma para desarrollar lo que el proyecto llama "Aplicaciones de Cliente Enriquecido", opuesto a las aplicaciones "Cliente-liviano" basadas en navegadores.



## **Fase: Pruebas**

- Para la fase de pruebas hemos utilizado aparte de los programas de desarrollo que ya tienen apartados para hacer pruebas hemos utilizado la extensión de JUnit.

Descripción:

JUnit es un conjunto de bibliotecas creadas por Erich Gamma y Kent Beck que son utilizadas en programación para hacer pruebas unitarias de aplicaciones Java.



## **Fase: Integración y Despliegue**

- Para el despliegue de la Base de Datos hemos utilizado el XAMP para tener servicio con PHPmyAdmin.

Descripción:

XAMPP es un paquete de software libre, que consiste principalmente en el sistema de gestión de bases de datos MySQL, el servidor web Apache y los intérpretes para lenguajes de script PHP y Perl. El nombre es en realidad un acrónimo: X, Apache, MariaDB/MySQL, PHP, Perl.

