Recogemos a continuación los que consideramos parámetros fundamentales para el buen desarrollo del Reto, es decir: ¿Qué deberíamos saber para llevar adelante el reto? ¿Qué tendríamos que aprender? ¿Qué información deberíamos buscar?

**¿Qué herramientas, lenguajes... son idóneos para este reto?**

**Copias de seguridad:** Se realizarán mediante GIT y GITHUB.

**Diseño web:** Se realizará con Bootstrap, HTML5 y CSS3.

**Bases de datos:** Utilizaremos MySQL y PHP para las conexiones.

**Alojamiento de la aplicación:** Alojaremos la aplicación en un servidor local y apache o en un servidor externo.

**¿De qué información disponemos?**

Disponemos de documentación y conocimientos sobre el lenguaje de marcas HTML5 para crear la estructura de la web, el lenguaje CSS3 con el que se describe la presentación de HTML5, Git-GitHub para realizar el control de versiones de nuestro proyecto, Apache para alojar nuestra página web y PHP para desarrollar la parte del servidor.

**Conclusiones**

**TENEMOS QUE APRENDER:**

Tendremos que aprender Bootstrap para desarrollar el diseño de la web, sus efectos etc. el cual podremos combinar con nuestros conocimientos de HTML5 y CSS3 para hacer un diseño más ajustado a nuestras necesidades.

También necesitaremos aprender a conectar PHP con la base de datos MySql para utilizar wordpress, prestashop y owncloud y cómo alojar nuestra web en un servidor externo o interno mediante apache.

Finalmente, tendremos que saber hacer una página web accesible para que personas con algún tipo de discapacidad puedan acceder y navegar por la web.

**INFORMACIÓN EXTRA A BUSCAR:**

Tenemos que buscar información de Wordpress, Prestashop y Owncloud que los dos primeros son distintos tipos de gestores de contenidos orientados a la creación de sitios web y Owncloud que es una aplicación para el alojamiento de archivos.