# *2º Práctica Evaluable. HTML5-CSS3-JS-PHP-MYSQL*

La realización de ésta práctica se realizará por grupos de 5 alumnos. Está basada en un problema real, y como tal, hay que tratarse:

Dentro del equipo debe haber:

* 1 Jefe de equipo (Con liderazgo y organizado)
* 1 Comercial (Con don de gentes)
* 3 Maquetadores web. (HTML5-CSS3-JS)
* 3 Programadores PHP con experiencia en acceso a base de datos (PHP y MySQL).
* 1 programador de base de datos MySQL.

Como es de imaginar, cada miembro del equipo podrá tomar varios roles.

Los roles que tomará el profesor serán: Jefe de Departamento de desarrollo de TICTUM y Responsable del proyecto de la aplicación dentro de CCOO.

# *Propuesta de Requisitos*

## Descripción

La aplicación a desarrollar puede dividirse en dos partes, la parte cliente página web diseñada para móviles, y la parte administradora, aplicación web que constará de un panel de administración donde los clientes (CCOO) podrán añadir información, noticias, eventos, documentos etc. que los usuarios visualizarán en la página web.

Otra forma de ver el total de la aplicación es como un gestor de contenidos diseñado específicamente para el cliente (CCOO).

CCOO es un sindicado de trabajadores, la página web estará enfocada para todos los sindicalistas y en particular para los delegados de prevención de riesgos laborales

A continuación se describe la ***funcionalidad de la aplicación web adaptada a móviles desde aquí denominada app:***

**REGISTRO DE USUARIO**

La app permitirá a todos los usuarios solicitar el acceso como delegado. Solamente obtendrán el acceso aquellos usuarios que posteriormente sean certificados por UGT.

La app permitirá el logueo de delegados con un usuario y contraseña para acceder a contenido restringido.

**VISUALIZACIÓN DE NOTICIAS**

Existirá un apartado donde se listarán las últimas noticias en materia de prevención de riesgos laborales, las noticias se compondrán de Titulo, Subtitulo, Cuerpo y una imagen.

**VISUALIZACIÓN DE LEGISLACIÓN**

Existirá un apartado donde se listarán las leyes en materia de prevención de riesgos laborales. Las Leyes estarán compuestas por un título, una descripción, una fecha de publicación y un enlace para descargar un pdf (el pdf del Boe donde se encuentra definida la ley)

**DOCUMENTACIÓN (pdfs)**

Existirá un apartado donde se listarán publicaciones de la Secretaría de Salud Laboral de CCOO y del IRSST(Comunidad de Madrid). Está documentación se tratará de la misma forma que la legislación

**DOCUMENTACIÓN (pdfs) de acceso restringido.**

Mismo caso que la documentación, pero a ésta solamente tendrán acceso los delegados logueados.

**VISUALIZACIÓN DE MULTIMEDIA**

La aplicación dispondrá de un apartado donde podrán visualizarse videos e imágenes, estos pueden cambiar mensualmente.

A pesar de que los videos no se encuentren en la aplicación (estarán en youtube) estos podrán visualizarse desde la aplicación.

**EVENTOS**

La aplicación mostrará información sobre eventos como talleres, jornadas, stand informativos etc… Además en aquellos eventos donde se requiera una inscripción la app permitirá dicha inscripción a través del envío de los datos personales de inscripción.

A continuación se describe brevemente la ***funcionalidad del panel de Administración***:

**REGISTRO DE USUARIO**

El panel de administración registrará todas las solicitudes de acceso como delegado.

Si él cliente (CCOO) certifica alguna solicitud, la aplicación le permitirá crear cuentas de usuarios con perfil de delegado. Posteriormente el cliente deberá informar al delegado de sus claves. Sin entrar este último paso en los requisitos de la aplicación(podría ser, por email, teléfono, correo etc..).

La app permitirá el logueo de delegados con un usuario y contraseña para acceder a contenido restringido.

**PUBLICACIÓN DE NOTICIAS**

El administrador podrá publicar Noticias que serán visualizadas en el panel de noticias de la app

**PUBLICACIÓN DE DOCUMENTOS**

El panel de Administración permitirá que el administrador, añada documentos, tanto en la zona privada como en la zona pública(principalmente PDFs). Éstos documentos se podrán agregar tanto de forma local(cargando el documento en el servidor) cómo de forma externa(una url al documento alojado en otro servidor web).

**PUBLICACIÓN DE MULTIMEDIA**

El administrador podrá crear Albums, de imágenes o de videos.

Los Albums contienen un título y una lista de imágenes o de videos.

El administrador podrá subir imágenes al servidor o url a imágenes ya subidas en otro servidor con el fin de que estás aparezcan en alguno de los albums en el apartado de multimedia de la app.

El administrador podrá añadir enlaces de videos subidos a youtube, con el objetivo de que los usuarios los visualicen en los albums en la app.

Cada vez que se añada una imagen o un video se podrá añadir con un texto descriptivo.

**EVENTOS**

El panel de administración permitirá la creación de eventos y su posterior publicación en la app.

Además para los eventos que necesiten inscripción, el panel de administración posibilitará visualizar todas las inscripciones, así como marcar un evento como completo para impedir más inscripciones.