

ASOCIACIÓN DE OCIO Y TIEMPO LIBRE LA LUNA. PROYECTO PÁGINA WEB

Primera entrega. Requisitos funcionales y no funcionales

*Tomás Crespo y
Sara Álvarez*

Requisitos funcionales y no funcionales

La Luna es una asociación de ocio y tiempo libre destinada a personas con discapacidad, el objetivo principal de la creación de una página web, es poder ofrecer información actualizada a nuestros usuarios y, a su vez, ofrecer una plataforma de gestión para monitores y voluntarios.

Por lo tanto los requisitos funcionales principales son:

- Que nuestros usuarios puedan acceder y navegar por la página web independientemente de su discapacidad. Pudiendo realizar las siguientes funciones:
 - Acceder desde el menú principal a los diferentes apartados:
 - Quiénes somos
 - Actividades
 - Contacto
 - Monitores → Login para los monitores
 - Poder volver desde cualquier sitio de la página a la principal o a otro sitio
 - Poder acceder al calendario de actividades y ver la información de cada una de ellas
 - Poder contactar con la asociación y mandar comentarios
- Que aquellas personas pertenecientes a la junta directiva sean los administradores, pudiendo registrar o dar de baja usuarios
- Que todos los usuarios registrados puedan logarse desde la página principal
- Que todos los usuarios registrados puedan gestionar las siguientes funcionalidades:
 - Lectura, creación, modificación y eliminación de evaluaciones de actividad y fichas informativas de próximas actividades, que se rellenarán como un formulario.
 - Actualización del calendario que se mostrará en la página de manera informativa de las actividades programadas
 - Actualización de la galería, pudiendo añadir o eliminar fotografías.
 - Lectura y modificación de lista de teléfonos de los luneros.

En cuanto a los requisitos no funcionales:

- La página deberá poder visualizarse en los navegadores principales como son Chrome, Firefox, explorer o Edge, en aquellas versiones más comunes.
- Deberá poder visualizarse en cualquier tipo de dispositivo independientemente de la resolución y el tamaño de la pantalla, es decir, será completamente responsive.
 - Para conseguir los puntos anteriores, se utilizará bootstrap para el diseño de la página web.
- La página deberá ofrecer una buena interacción para facilitar el uso a todos los usuarios, para ello se utilizará JavaScript como tecnología. Para el manejo del DOM se aplicará Vue.js
- Al presentar una plataforma para monitores y así gestionar la organización de la asociación se necesitará almacenar base de datos, para ello se aplicará PHP a través del Modelo Vista-Controlador, MySQL, peticiones Ajax y Json para hacer posible almacenar, visualizar, modificar y eliminar información.

