

# 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

---

## Requisitos 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:

### Requisitos usuarios

- 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
  - Poder volver desde cualquier sitio a la principal o a otro
  - Poder acceder al calendario de actividades y ver la información de cada una de ellas
  - Poder contactar con la asociación

### Usuarios registrados

- 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 de la galería, pudiendo añadir o eliminar fotografías.
  - Lectura y modificación de lista de teléfonos de los luneros.

## Requisitos técnicos

En cuanto a los requisitos no funcionales:

### Navegadores

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.

### Tecnologías

#### Lenguajes y FrameWorks a utilizar

- Construcción de la interfaz: se utilizará el frameWork Bootstrap
- Interacción con el usuario y manejo del DOM: JavaScript y como framework, Vue.js
- Manejo de registro y base de datos: php a través del framework MVC (Modelo Vista Controlador), acompañado de MySQL para el almacenamiento de datos.

#### Otro Software a utilizar

- Sistema Operativo Windows 10
- IDE Visual Studio
- Sistema de control de versiones: gitHub y Drive
- Sistema de control de planificación: Trello

