

## Requisitos funcionales

### Usuario normal (no registrado)

- Un usuario normal podrá visitar la pagina
- Un usuario normal se podrá registrar en la lista de correos para recibir nuevas noticias, por ejemplo, cuando se publique un artículo nuevo
- El usuario normal, no podrá acceder al backend si no tiene contraseña.
- Un usuario normal no podrá crearse una cuenta para el backend.

### Usuario registrado (editor)

- Un usuario registrado en el backend tendrá el rol por defecto de editor.
- Este usuario solo lo podrá crear un administrador, ya que no se podrán registrar usuarios nuevos desde el frontend.
- Un usuario registrado podrá visitar la página.
- Un usuario registrado, se podrá registrar en la lista de correos para recibir nuevas noticias, por ejemplo, cuando se publique un artículo nuevo.
- Un usuario registrado podrá editar, crear o modificar artículos.
- Un usuario registrado podrá ver los demás usuarios creados, pero no podrá cambiar los roles de los demás, ni de sí mismo, lo que el podrá hacer será cambiar sus atributos principales (nombre de usuario, correo, contraseña...), esto es debido para que por si el usuario administrador no está disponible en algún momento y así, un usuario pueda facilitarle el acceso a otro (en caso de olvido de contraseña) usuario sin tener que depender del administrador.
- Un usuario registrado no podrá cambiar los módulos, por ejemplo, el modulo del slider no podrá tocar nada, en cambio el modulo del gestor de imágenes le permitirá subir imágenes y borrarlas, siempre y cuando sean las suyas.

### Usuario Administrador

- Este usuario solo lo podrá crear un administrador, ya que no se podrán registrar usuarios nuevos desde el frontend.
- Un administrador, podrá hacer administradores a otros usuarios que tengan el rol de editores
- Un usuario administrador podrá visitar la página.
- Un usuario administrador, se podrá registrar en la lista de correos para recibir nuevas noticias, por ejemplo, cuando se publique un artículo nuevo.
- Un usuario administrador podrá mandar correos a los usuarios que estén apuntados en la lista de “Newsletter” (suscriptores)
- Un usuario administrador podrá ver los demás usuarios creados, cambiar sus atributos principales (nombre de usuario, correo, contraseña...).
- Un usuario administrador podrá editar, crear o modificar todos los módulos:
  - Podrá crear artículos, modificar y borrarlos
  - Podrá subir y borrar imágenes
  - Podrá subir imágenes al slider, editar el orden y borrarlas
  - Podrá subir videos y borrarlos
  - Podrá editar la lista de los usuarios suscriptores.

En versión esquema seria el siguiente:

## Requisitos Funcionales HTML-Mania

