

Requisitos funcionales:

1. Funcionalidad

- Cualquier usuario registrado podrá elegir entre varias actividades
- Un usuario no registrado podrá consultar información útil al entrar
- Un usuario podrá consultar las actividades que se han realizado
- El usuario registrado podrá consultar la lista de actividades a las que está apuntado.
- A la hora de rellenar un formulario, se comprobará automáticamente si el formato de los datos corresponde con lo que se pide.
- A los usuarios se les mandará a rellenar un formulario en caso de que quieran registrarse en la asociación.
- A un usuario de la universidad, se le dará la opción de poder inscribirse como mentor de la asociación, dentro de unas fechas determinadas.
- Los miembros de la junta, a la hora de crear una actividad nueva, deberán crear también un formulario que deberán rellenar los usuarios que quieran apuntarse a dicha actividad.
- En el momento de apuntarse a una actividad o registrarse en la asociación se le remitirá a una página para emitir pagos online.
- El usuario registrado podrá interactuar con la información de su perfil, así como diferentes opciones sobre nuestro sitio web, como crear, modificar, editar y eliminar su cuenta.

2. Comportamiento

- Al usuario se le mostrará un listado con todas las actividades e información útil sobre ellas, esta lista podrá ser ordenada según diferentes opciones (fecha, tipo, disponible para solo registrados o no, número de participantes apuntados, mostrar sólo actividades disponibles).
- En la pantalla de selección de actividades al usuario se le mostrará un desplegable en el cual se mostrará información de las actividades seleccionadas en el momento. En este desplegable, el usuario podrá seleccionar una de las actividades a las que se ha apuntado y esto le llevará a dicha actividad dentro de la misma página.
- El usuario no registrado no tendrá un historial de actividades como el usuario registrado, por lo que para cancelar su asistencia o indicar alguna modificación deberá de contactar con la asociación.
- Al usuario no registrado deberá de registrarse para apuntarse a algunos eventos locales y para apuntarse a los eventos europeos.
- Dentro de la pestaña de actividades estará la opción de ver tanto las actividades que se realizarán en un futuro, como las actividades a las que el usuario se ha apuntado.
- Debe de haber información más detallada sobre la asociación, de la junta y así cómo un listado de los miembros de la junta con su respectiva función más detallada dentro de ella, además de imágenes de cada uno, que se podrá consultar en cualquier momento.
- Al usuario se le mostrará un listado con todas las actividades realizadas por la asociación, donde podrá filtrar por actividades que haya realizado.
- Dentro de los campos de los diferentes formularios se comprobará mientras se escribe, si el dato es válido con respecto a lo que se pide. Tanto el formato, como el propio dato. En caso de no ser así, no podrá ser emitido.

- Existen campos de un formulario, por ejemplo, la edad, que deberán encontrarse dentro de un rango de datos. En el caso de la edad, ésta deberá de ser comprendida entre 18 y 34, en caso contrario no se podrá emitir dicho formulario.
- Todos los campos de un formulario serán obligatorios y se le hará saber de esto al usuario.
- Cuando un campo del formulario resulte ser inválido, se podrá observar un cambio visual que avisará a la persona que esté rellenando el formulario.

Restricciones de Diseño:

1. El cliente nos especificó una paleta de colores para el diseño
2. El cliente nos especificó dos fuentes concretas para los textos
3. El cliente nos especificó un filtro concreto que aplicar a las imágenes en caso de querer añadir texto sobre una imagen.
4. El cliente nos especificó algunas imágenes/iconos para poder tener un estándar.
5. El cliente especifica que a una pestaña en concreto (buddy program) no se le hagan cambios de diseño, solo de funcionalidad.
6. El cliente especifica que el pie de página debe tener enlaces a sus redes sociales y linktree.

Requisitos no funcionales:

1. Atributos de calidad:
 - El acceso al sitio web será ilimitado y gratuito para todo el que lo desee, excepto en situaciones concretas (mantenimientos, reinicios de servidores, etc.)
2. Restricciones:
 - Se establecerá un tiempo máximo de 30 minutos de inactividad antes de que se cierre la sesión al usuario.
 - Una vez el usuario entre a algún formulario, éste dispondrá de un total de 15 minutos para terminar de rellenarlo.
 - Cuando el usuario proceda a subir uno o varios documentos, no deberá exceder el máximo de 20MB.
 - Los documentos que se vayan a subir, no podrán sobrepasar el tamaño de 4MB individualmente.

Requisitos de seguridad:

- Las contraseñas serán encriptadas para garantizar su seguridad.
- La información relacionada con la información de algún usuario, sólo estarán visibles para el propio usuario y para los administradores.
- Los documentos relacionados con la información de algún usuario registrado, sólo estarán visibles para el propio usuario y para los administradores.

Requisitos de comprobación:

- Comprobar que el servicio web no se ve parado ni afectado por un mayor tráfico de usuarios simultáneos.

Requisitos de administración:

Existen 3 tipos de usuario: usuarios no registrados, usuarios registrados y la junta.

La junta es el rol que tiene la capacidad para poder administrar diferentes aspectos de este sitio web:

- Presidente y secretario: ambos pueden actualizar la información del sitio web.
- Tesorero: único encargado de actualizar la información relacionada con las cuentas de la asociación.
- Recursos humanos: tiene el acceso a la información de los diferentes usuarios dados de alta en la asociación y es el encargado de la administración de ésta.
- Community manager: ?
- Ayudante de junta: Encargado de la creación de los eventos.