



Procesos Clase día 1 de octubre

Gestión de proyectos

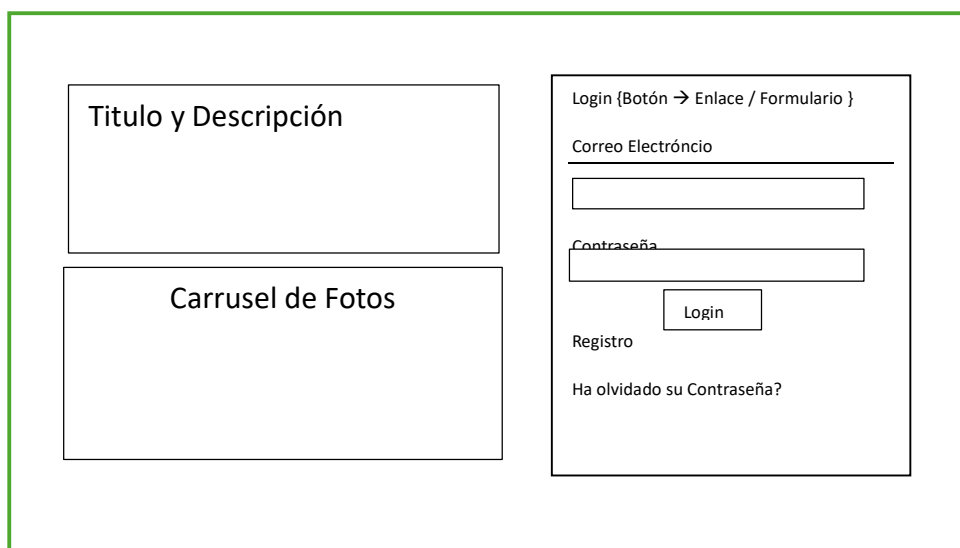
Dudas:

Nuestra Plataforma Web ha de ser **Responsive** dado que se debe adaptar tanto a un navegador como a un dispositivo móvil.

Hay muchas formas de solucionar los problemas, y la forma de llegar a esas soluciones son abiertas. Tenemos q ser proactivos.

Zonas importantes:

Zona usuario:



Titulo y Descripción

Carrusel de Fotos

Login {Botón → Enlace / Formulario }

Correo Electrónico

Contraseña

Login

Registro

Ha olvidado su Contraseña?

Login:

- User: Email
- Pass: No se debe de ver al Introducirla
- **El email va a ser único** dentro de la plataforma.
- Un usuario puede ser dos **roles**, pero con diferente email.
- **Login debe de ser abstracto**, evitar dar pistas: Credenciales incorrectas / Nombre de usuario o contraseña incorrecta
- **Evitar mensajes** como email no registrado en la plataforma, poner: Problema al intentar acceder a la plataforma, por favor comuníquese con un administrador.

Registro: Usuario Estándar:

* significa = obligatorio

Nombre: *

Apellidos: *

Email: *

Alias: (para mandar un mensaje amistoso, y si no lo tiene configurado al ser opcional pasamos al nombre cuando damos la bienvenida.)

Fecha Nac: *

Contraseña: *

Repetir Contraseña: *

VIP: * ¿? (quiere usted ser vip)

Foto: (Subir imagen o elegir una predefinida que tengamos nosotros en el sistema, si no sube ninguna se pone una por defecto)

- Si las dos **contraseñas** no coinciden el sistema tiene que avisar (Recuadro en rojo, mensaje en directo)
- Validar **la fecha de nacimiento** ya que no se permite usuarios menores de 4 años.
- No se puede tener una **fecha futura**.
- Todos los campos de texto tenemos un tamaño máximo, nosotros lo decidimos, por ejemplo, el **alias** como mucho 12 caracteres.
- **Validar formato email** (se puede hacer con librerías como las de angular)
- **MUY IMPORTANTE:** con respecto a la claridad de los mensajes, tipo poner lo que no está correcto para poder validar el proyecto. Sentido como poner en rojo los campos que estén mal y se indique que hay algo mal, o que abajo del formulario salgan todos los errores.
- El sistema informe cuando se ha registrado de forma correcta, en otras palabras, para la validación de registro.
- Aquí se puede mostrar el error de que esta el correo dado de alta.
- Esta misma información saldrá en el perfil, y se podrá modificar la información.
- Fecha estado: a que fecha he cambiado mi suscripción, no hace falta un histórico de suscripciones. Ni duración de suscripciones, es ilimitada hasta que manualmente nos demos de alta.
- Es un suponer lo de la suscripción no hay que pagarlo, ya que no se quiere eso.

- En algunas acciones vamos a tener que hacer un **doble check**.
- Siempre que sea eliminar algo, darse de baja o algo, o en administradores si se quiere eliminar a un administrador que siempre haya un **doble check**.
- La suscripción debería de tener algo independiente por su naturaleza.
- Algo conflictivo es el cambio de contraseña, **los ADMINISTRADORES** no pueden cambiar contraseñas ni suscripción de los usuarios normales solo pueden cambiarla de otros administradores y creadores de contenido.
- En el caso de las suscripciones es solo el usuario el responsable de su elección.
- Va a tener más **opciones en su perfil**, porque se puede dar de baja el solo. Y al dar de alta no enviamos email para confirmar. Solo tiene que salir un mensaje.

Creador/Gestor de Contenido:

Nombre: *

Apellidos: *

Email: *

Alias: * (alias único, que no exista ya en la plataforma)

Descripción: (Para presentar a este creador de contenido)

Especialidad: * (Libertad para elegir si lo hacemos campo de texto abierto o una lista desplegable para elegir la especialización, ciencia, tecnología, videojuego...)

Tipo contenido: * (con el que se va a trabajar, restrictivo si me decanto por audio solo trabajo con audio, si es vídeo solo con vídeo. No se puede trabajar en esta versión con las dos cosas, hay que elegir audio o video.

Foto: * (Mismo criterio que con los usuarios normales)

Contraseña: *

Repetir Contraseña: *

El registro es lo que separa la zona de usuarios y administradores, y la autenticación del registro se realiza igual que lo elegido para el otro formulario. Que no se repita email, ni alias. Al añadir poner un mensaje como gestor de contenido creado correctamente. Se puede editar: Nombre, apellidos, alias, especialidad, foto y contraseña. Lo no editable es el tipo de contenido y email. Lo pueden hacer la modificación tanto el gestor como el administrador.

Tener en cuenta reutilizar código, cuando son métodos parecidos

Administrador:

Nombre: *

Apellidos: *

Email: *

Foto: (Mismo criterio que con los usuarios normales)

Contraseña: *

Repetir Contraseña: *

Departamento: * (Opción de campo abierto de texto o desplegable)

- Se puede editar todo menos el email.
- Con todo esto se tiene el alta y las modificaciones.
- Aquí solo puede dar de alta el administrador, y se puede editar desde la zona de administrador y cada usuario desde su perfil.

Zona de administración:

| | |
|----------------|---|
| | |
| 8Perfil/Logout | |
| | <div> <div>Usuarios</div> <div>Filtros:</div> <div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> <div></div> </div> |

Al entrar encontrarnos con un listado de todos los usuarios y poder filtrar por tipo y tener un campo de búsqueda para poder encontrarlo más rápidamente.

Entro y me dan 3 opciones, usuarios, creadores y administradores: o entrar y estar todos y filtrarlos por tipo.

En el recuadro una lista con la información que sea más útil para el administrador para trabajar con ese listado. Poder buscar por nombre, apellido, email, activo o bloqueado, VIP o no VIP en usuarios. Para cada registro de la tabla tendremos las opciones para modificar, eliminar, se puede abrir un formulario con todos los datos del elegido y modificar lo que deseemos. Y tenemos q tener una opción para insertar nuevos usuarios a nivel de administradores y/o creadores de contenido.

Podemos tener la opción de bloquear fuera sin necesidad de tener q entrar en el formulario con toda la información.

Si soy un usuario bloqueado no podría entrar en la plataforma, algo como ha habido un problema con el acceso comuníquese con su administrador. Un campo en cada rol de si esta bloqueado o no.

También al bloquear/ desbloquear hay que preguntar si estamos seguros de bloquearlo o desbloquearlo, es decir verificar la decisión por si ha sido un error.

Zona Gestor Contenido: Tabla básica que nos muestre todos los contenidos No tener en cuenta las opciones de gestión.

8Perfil/Logout

| | | |
|-------|---|---|
| ----- | M | E |
| ----- | | |
| ----- | | |
| ----- | | |
| ----- | | |
| ----- | | |
| ----- | | |

INSERTAR

Contenido:

| | |
|--|---------|
| Título: * | Imagen: |
| Descripción: | |
| Fichero (audio) o URL (video): * | |
| Tags (min 1): * | |
| Duración (minutos): * | |
| Resolución: * (sólo para vídeos 720, 1080, 4k) | |
| VIP: * (Si/No) | |
| Estado: * (Visible/No Visible) | |
| Fecha estado: * | |
| Disponible hasta: | |
| Restringido Edad: * (Si/No) | |
| Tipo: * (Audio/Video) | |

- Lo que tiene pensado es no subir vídeos a la plataforma hacerlo a través de una URL, por que puede ser muy caótico. Mejor como contenido externo.
- Por lo que VÍDEO siempre a través de una URL. Habilitar una zona de reproducción donde vamos a encajar el vídeo. Da igual la plataforma, puede ser vídeos de YouTube. Vamos almacenando la URL.
- El AUDIO se va a intentar subir esperando que no de mucha faena. Siempre con ficheros pequeños, como mucho puede pesar 1MB.
- Una lista de tags (mínimo 1, máximo los que quiera) para añadir a ese contenido y caracterizarlo. Lo que haría sería tener una serie de tags ya definidos a los cuales poder elegir.
- La duración que se introduzca automáticamente, al subir el contenido.
- El estado en principio solo vamos a tener dos si es visible o no visible.
- La fecha de estado es automática no se puede modificar, solo visualizar y se cambia al cambiar la fecha de estado.
- Hay que indicar cuando va a dejar de estar disponible, si se deja vacío esta disponible siempre.
- Internamente también debemos tener un tipo, si es de tipo vídeo o audio.
- En los listados, lo que no sea útil no lo incluimos.
- Si no es VIP no puede acceder a contenido VIP, y si no es VIP igual noo puede ver los vídeos en 4K.

Buenas librerías que nos faciliten las elecciones en los campos de búsqueda.

- Validaciones: a los recuadros de texto libre ponerle un límite de caracteres, y que no se pueda subir ficheros de máximo 1MB. Suponemos que las URLs están bien, mínimo un tag, la duración por hora minuto que sean reales o enteros los datos, las listas que no tengan datos fuera de ella, formato de fecha en el disponible hasta, y cada campo su lógica.

Si subimos imágenes limitar el tamaño para que no nos tire el servidor.

Anexo:

Usabilidad: Fácil de usar, que sea intuitiva y claridad, sobre todo en los mensajes.

Botones intuitivos y claves para los usuarios.

- Fácil de usar e intuitiva está relacionado con el tema de navegación, pantallas, botones, enlaces. Ciclos de navegación para cada funcionalidad, árbol de navegación
- De cara a la navegación hay que tener en cuenta minimizar clics, cuanto menos clic tenga q hacer para sacar una información o conseguir hacer algo mucho mejor.
- Balancear, si pongo toda la información en el campo usuario. Evitar al máximo posible scroll a la derecha.

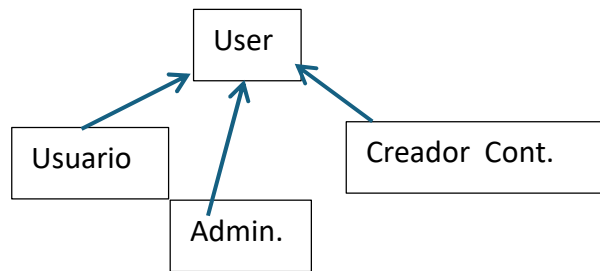
Usuarios:

- Hacer esquemas de navegación, mejor trabajar en el back que en el front.
- Diseño de servicios para poder hacer de forma paralela alguno el back otro el front, y luego no haya problemas al implementarlo

Extras:

- Con un 2FA en baja de usuario y en cambios de la suscripción es suficiente. Si no está no penaliza, si está se tiene en cuenta. Solo en usuarios.
- En creador de contenido modificar, eliminar los contenidos

Base de datos relacional:



- En este sprint solo entra el alta de contenidos.
- Discord o Wiki Azure DeVOps.
- Las APIs también las documentamos.
- Tomarnos en serio las Dailys.

Resultado de los Sprints no es la excelencia, es sacar un producto viable que cumple con unos requisitos mínimos que quiero darles a mis potenciales usuarios y que podemos empezar a poner en solución, no es perfecto, pero ya iría funcionando y ya se le iría dando mejoras de forma gradualmente, también con las sugerencias de los usuarios y van viendo el avance.