

DOCUMENTACIÓN DIAGRAMA DE FLUJO

El diagrama de flujo de interfaces es una herramienta esencial para poder concebir visualmente el flujo de las interfaces conforme interactúa el usuario. Primeramente, y siempre y cuando no se haya detectado un logueado, el usuario (en este caso invitado) se conectará a una página principal la cual enlaza a cuatro subsecciones; sobre nosotros, login, donde estamos y contacto.

El apartado sobre nosotros trata acerca de la información de nuestra aplicación. Hablamos de quienes somos y en qué consiste nuestra aplicación. Es una sección meramente informativa.

Seguidamente tenemos la sección de acceso. Esta página se divide en dos partes; el login y el registro. Principalmente los usuarios serán dados de alta por el propio centro de forma manual. Sin embargo, contemplamos como posible mejora la inserción de usuarios desde la web con un código facilitado por el centro. Ambos son formularios que deben de rellenarse (el de registro incluye campo código obligatorio). Si el login es incorrecto llevará a una página donde lo indique y se pueda volver a loguear. Si el acceso es correcto entonces accederá al menú en función de el rol que tenga dentro de la aplicación. Los roles son admin, padres, alumno y profesor.

MENU ADMIN: Hay una parte común entre roles (sin contar el admin). Las más genéricas son; mensajes, anuncios, perfil, expediente, tareas y menciones. El admin tiene acceso a las páginas más reservadas como insertar/modificar/eliminar curso, insertar/modificar/eliminar asignatura, insertar/modificar/eliminar usuario y un sistema de mensajería entre usuarios. También puede publicar anuncios que normalmente aparecen públicos como admin o sistema, editar su perfil, conceder permisos y cambiar el estado del sistema.

MENU PADRES: Los usuarios con rol Padres disponen de un sistema de mensajería en el que pueden ver los mensajes recibidos, enviados y eliminados, tienen un canvas con las tareas por hacer, haciendo y hechas por su/s hijo/s. También tienen un control de asistencia de su hijo donde aparecen las faltas sin justificar y un botón para poder subir el justificante, pueden ver las faltas en proceso (o por validar por el profesor) y aquellas que han sido justificadas por el mismo.

MENU ALUMNO: Es junto con el de profesor el rol que más funcionalidades tiene. Como en todos, se accede una vez se haya validado el login. Dispone de un sistema de mensajería como los anteriores, un foro en el que puede leer temas abiertos o otros usuarios o incluso publicar un tema. También tiene un apartado de materiales que permite subir los materiales al servidor (por ejemplo los deberes) y por supuesto bajar los materiales. Como ocurre en el perfil de los padres, el alumno podrá tener un seguimiento de su asistencia con las faltas sin justificar, en proceso y validadas. Los alumnos están relacionados con los padres, por lo que si un usuario tipo padres sube un justificante de su hijo entonces aparecerá como

justificado (o en proceso) en el perfil de su hijo. Otro de los apartados del menu alumno son las menciones. Por otro lado también tiene un canvas como en el perfil del padre donde puede ver las actividades pendientes, las que debería de estar haciendo y las que ha hecho. Puede descargar su expediente en formato pdf si así lo desea. Tiene la opción de ver los anuncios publicados por el profesor o bien por el admin del sistema. Esta página solamente permite la visualización de menciones o insignias otorgadas por un profesor en concreto. Y finalmente, como todo usuario del sistema, puede modificar su perfil. y los ajustes de la cuenta.

MENÚ PROFESOR: El profesor es otro de los usuarios que más funcionalidades tiene. Para empezar cuenta con el tradicional sistema de mensajería en el que puede ver los mensajes recibidos, mismo lugar para enviar mensajes, también puede ver los enviados y los eliminados. El profesor puede abrir temas en el foro y responder a cualquiera de los usuarios. Por supuesto puede subir materiales al sistema para que los alumnos puedan descargárselos. Tienen la opción de control de asistencia para poder validar un justificante o bien poner la falta de asistencia. También tienen la posibilidad de asignar menciones a los alumnos en función de los logros conseguidos. Puede modificar su perfil y los ajustes de su cuenta. Y finalmente puede descargar el pdf del alumno y publicar anuncios en el sistema.