

DESEÑO DE INTERFACES

PROYECTO DESARROLLO SITIO WEB

Manteniendo la asignación de grupos de trabajo y jefes de equipo, añade las siguientes mejoras de usabilidad al proyecto de desarrollo de una aplicación web para la gestión de los horarios del alumnado del IES San Clemente:

MEJORAS DE USABILIDAD: ADMINISTRADOR

- Implementación de tablas “inteligentes” que permitan aplicar criterios de ordenación por columnas mediante [Datatables](#).
- Implementación de filtros de selección del contenido:
 - Mínimo por tipo y modalidad en los Ciclos.
 - Mínimo por ciclo y curso en los Módulos.
 - Mínimo por tipo, modalidad, ciclo y módulo en los Alumnos.
 - Mínimo por modalidad, ciclo y módulo en Profesores.
- Implementación de una barra de búsqueda automática que permita realizar consultas sobre los datos de la tabla ([Bootstrap 5](#)).
- Implementación de ayudas al administrador a la hora de realizar las operaciones en el Sistema: texto de ejemplo en los inputs, componentes de notificación explicativos del contenido de cada campo a añadir y también de la cabecera de cada tabla (*tooltip* y/o *toggle tip* dependiendo del caso).
- Implementación de un sistema de paginado que permita determinar el número de elementos mostrados por página, así como navegar entre las diferentes páginas de manera ordenada; pudiendo acceder a la primera y a la última en todo momento.
- Implementación de componentes de carga preventivos, por si el tiempo de respuesta de las consultas se prolongara demasiado cuando existan grandes cantidades de datos.

MEJORAS DE USABILIDAD: ALUMNO

- Implementación de ayudas al usuario de tipo alumno a la hora de realizar su matrícula: texto de ejemplo en los inputs, componentes de notificación explicativos y/o componentes de navegación e información.

ROLES Y CARACTERÍSTICAS AMPLIADAS

Administrador. Los administradores podrán:

1. Gestionar alumnos:

- Durante la creación de un alumno en el Sistema, el Administrador, al finalizar la misma, podrá notificar por email al alumno que ha sido dado de alta en el Sistema. Dicho email contendrá las credenciales de acceso por defecto del alumno así como un enlace al Sistema de Gestión de Horarios.
- En cualquier momento, el Administrador, podrá reiniciar las credenciales de acceso a sus valores por defecto. Dicho proceso generará una notificación por email al alumno.
- El Administrador no podrá tener acceso a las contraseñas de los alumnos, tan sólo podrá reiniciarlas a un valor por defecto.

Alumno. Los alumnos podrán:

1. Gestionar credenciales de acceso:

- La primera vez que el alumno ingrese en el Sistema, se le permitirá personalizar sus credenciales de acceso.

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN AMPLIADOS

HU09: Personalizar credenciales de acceso

Los alumnos podrán modificar sus credenciales de acceso la primera vez que ingresen en el sistema.

HU10: Notificaciones vía email

Al dar de alta un alumno o, al reiniciar sus credenciales, se le enviará un email informativo.

Documentación a entregar (con que lo suba el jefe de equipo llega):

GRUPO_GestionHorarios.rar