
PRÁCTICA ASIGNACIÓN DE GRUPO

REQUISITOS

REQUISITOS FUNCIONALES

Identificador	Nombre	Descripción	Observaciones
RF-01	Importar datos	Se alimenta la base de datos de la aplicación mediante ficheros externos en formato Excel.	No hemos implementarlo debido a que no tenemos las herramientas necesarias.
RF-02	Modificar datos	Edición datos del alumno, matrícula, asignaturas, expediente y grupos.	
RF-03	Consultar datos	Buscar, filtrar datos por alumno, asignatura, grupo, turno.	
RF-04	Encuesta Nuevo Curso	Para conocer grupo, asignaturas, turnos, alumnos.	No hemos implementarlo debido a que no tenemos las herramientas necesarias.
RF-05	Solicitud Cambio Grupo	Se solicita el cambio de grupo por parte del alumnado. En caso de que se necesite cambiar de grupo se puede subir la documentación.	No hemos implementarlo debido a que no tenemos las herramientas necesarias.
RF-06	Detección colisión	Avisa la coincidencia de horario.	No hemos implementarlo debido a que no tenemos las herramientas necesarias.
RF-07	Autenticación	Todo usuario debe identificarse para usar la aplicación. Consiste en el correo de la UMA y una contraseña.	No hemos implementarlo debido a que no tenemos las herramientas necesarias.
RF-08	CD Datos	Se pueden crear datos (C) y eliminar datos (D).	

REQUISITOS INFORMACIÓN

Identificador	Nombre	Descripción	Observaciones
RI-01	Alumno	(dni,nombre, apellidos, correo electrónico, expediente)	
RI-02	Matrícula	(asignatura, alumno, curso, turno)	
RI-03	Asignatura	(departamento, nombre)	
RI-04	Titulación	(nombre, id)	

REQUISITOS NO FUNCIONALES

Identificador	Nombre	Descripción	Observaciones
RNF-01	Seguridad	El sistema estará sujeto a la legislación a nivel Europeo.	
RNF-02	Tiempo de respuesta	Al abrir la aplicación, esta debe ser capaz de responder al usuario en menos de 5 segundos.	
RNF-03	Almacenamiento BD		
RNF-04	Disponibilidad	El programa podrá usarse en ordenadores con bajas prestaciones y será consistente a fallos.	
RNF-05	Idioma	Aplicación en español.	
RNF-06	Tiempo de inactividad	Si hay 10 minutos de inactividad la aplicación se desconecta.	

Tiempo total empleado en la tarea: 1h 30min + 15min corrección