Práctica Asignación de grupo

REQUISITOS

Saneka: Álvaro Moreno Fiestas, Diego centeno linares, lin ye, rafael martín galván

## 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. |  |
| 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. |  |
| 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. |  |
| RF-06 | Detección colisión | Avisa la coincidencia de horario. |  |
| RF-07 | Autenticación | Todo usuario debe identificarse para usar la aplicación. Consiste en el correo de la UMA y una contraseña. |  |
| 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