

TAREA 0

Documento de requisitos

Grupo H:

José Vargas Calvillo
Francisco Aragonés de la Rosa
Daniel Campillos Llamas

Requisitos funcionales

Estableceremos las características básicas que debe poseer la aplicación:

RF - 001-> Acceso al sistema.

El usuario accede al sistema ~~que en este caso es una aplicación, y se le muestra una ventana para realizar el acceso~~ mediante un correo electrónico y una contraseña. Este usuario y contraseña son los mismos utilizados para iniciar sesión en iDuma por lo que los roles se mantienen.

RF - 002 -> Importación de datos

El sistema debe ser capaz de importar datos desde archivos excel proporcionados por la UMA y por el Distrito Único Andaluz. Estos datos son los datos del alumno relacionados con su expediente (nombre, apellidos, fecha de nacimiento, documento de identidad, etc.), así como las asignaturas de la titulación en las que está matriculado.

RF - 003 -> CRUD Alumnos

Se debe de poder ~~crear (además de hacerlo automáticamente a través de la importación),~~ consultar, modificar y borrar el perfil de un alumno en el centro.

RF - 004 -> CRUD Asignaturas

Se deben poder ~~crear,~~ consultar, modificar y borrar los datos relativos a las asignaturas impartidas en el centro.

RF - 005 -> CRUD Titulaciones

Se deben poder ~~crear,~~ consultar, modificar y borrar los datos relativos a las titulaciones impartidas en el centro.

RF - 006 -> CRUD Expedientes

Se deben poder ~~crear,~~ consultar, modificar y borrar los datos relativos al expediente de cada alumno que pertenezca al centro.

RF - 007 -> ~~CRUD~~ Matrículas

Se deben poder ~~crear~~, consultar, modificar y borrar los datos relativos a las matrículas de cada alumno del centro.

RF - 008 -> CRUD Grupos

Se deben poder crear, consultar, modificar y borrar los datos relativos a los grupos a los que los alumnos del centro pertenecen en sus asignaturas.

RF - 009 -> Asignación de Grupos

La aplicación debe automatizar la asignación de los alumnos a los distintos grupos de cada asignatura según los criterios que define el centro.

~~RF - 010 -> Matriculación~~

~~La aplicación debe permitir que los alumnos se matriculen en el centro, eligiendo las distintas asignaturas en las que desean matricularse.~~

RF - 011 -> Elección Grupo Inglés.

Los alumnos deben poder hacer saber si desean [recibir alguna de las asignaturas de las que hay disponibles en inglés.](#)

RF - 012 -> Elección horario

Los alumnos deben poder hacer saber si prefieren horario de mañana o de tarde.

RF - 013 -> Cambio de horario

Si los alumnos desean cambiar de horario por motivos de incompatibilidad, pueden enviar un documento que demuestre que tienen conflictos de horario.