

1. Crear una página que permita matricular un alumno en un curso y módulo según los datos disponibles en la base de datos. La página tendrá la interfaz siguiente:

-La página al cargar mostrará una tabla con los alumnos de la tabla, por defecto los paginará de 5 en 5 aunque se puede modificar esto en un rango de 1-10.

-Al lado de esta tabla(o debajo de ella) se mostrará otra tabla con los módulos de la tabla módulos.

-En ambos casos cada una de las filas estará precedida por un checkbox que permitirá seleccionar ese/os alumnos y esos módulos checkeados.

-También contará con un desplegable que permitirá seleccionar el año de matriculación.

Observaciones:

-Si se intenta matricular un alumno en un módulo en el que ya se encontrará matriculado no deberá permitirlo y deberá escribir en un archivo llamado Errores.txt los alumnos que se han intentado matricular en un módulo en el que ya se encontraban matriculados.

-En caso de que ese alumno no se encontrase matriculado en ese módulo y año se procederá a matricularlo insertando esa fila en la tabla matrícula, pero, deberá tener en cuenta para esto que si ese alumno se hubiese matriculado previamente en ese módulo en cursos previos deberá insertar en número el valor correspondiente.

2. Modificar el anterior para que ahora haga lo siguiente:

-Ahora en primer lugar mostrará el desplegable con el Curso, y la tabla con los módulos de la misma forma que en el ejercicio anterior.

-Al seleccionar un curso y varios uno o varios módulos nos mostrará debajo una tabla por cada módulo con los alumnos que tenga matriculados en ese curso.

-En este caso, si chequeamos en uno o varios alumnos y pulsamos en un botón “Desmatricular”, desmatriculará a ese alumno de ese curso.

-Observación: En caso de desmatricular a un alumno de un curso anterior al último(curso actual) deberá actualizar el valor de ‘Numero’ en la tabla matrícula para los cursos posteriores.