

Descripción Detallada de Scripts PHP

ActAlumno.php

Este script permite actualizar la información de un alumno existente en el sistema. Accede a los datos del alumno y permite modificar su información como nombre, dirección u otros campos. El archivo puede leer los datos del alumno desde un archivo auxiliar de texto y luego actualizarlos según las especificaciones ingresadas en el formulario de edición.

AltaAlumnos.php

Este script registra nuevos alumnos en el sistema educativo. Lee los datos ingresados en un formulario de registro y los guarda en un archivo de texto o base de datos. Incluye lógica de validación para asegurar que los datos del alumno sean correctos antes de su almacenamiento. También genera una respuesta que confirma el éxito del registro.

Archivos.php

Este script gestiona las operaciones relacionadas con archivos, como lectura y escritura de datos. Puede manejar varios archivos de datos auxiliares del sistema, permitiendo realizar operaciones de manejo de archivos específicos que son requeridos por otros módulos de la aplicación.

BuscaAlumnos.php

Este script permite realizar búsquedas de alumnos en el sistema, basándose en criterios como nombre o número de matrícula. Utiliza un archivo de texto para obtener los datos y luego filtra los resultados según la consulta realizada por el usuario. Muestra una lista de coincidencias para facilitar la selección o revisión de la información del alumno.

ConsultarNotas.php

Este script permite al usuario consultar las notas de los alumnos registrados en el sistema. Accede a un archivo de texto que contiene los datos de las notas de cada alumno y muestra la información de manera legible. También puede permitir la consulta de notas por criterios como el nombre del alumno o el módulo académico.

MatricularAlumnos.php

Este script se utiliza para gestionar la matrícula de alumnos en módulos o cursos específicos. Lee los datos del alumno y del curso y luego realiza el registro en un archivo auxiliar. Permite asegurar que el alumno esté correctamente matriculado en las materias requeridas.

PonerNotas.php

Este script permite asignar notas a los alumnos en el sistema, ya sea en módulos específicos o asignaturas. Lee los datos de calificación ingresados y actualiza el archivo de notas para

reflejar el rendimiento del alumno. Incluye una verificación de datos para garantizar que las notas se almacenen correctamente.

SelecAlumno.php

Este script facilita la selección de un alumno en particular para otras operaciones, como consultas o actualizaciones. Genera una lista de alumnos a partir de un archivo de texto y permite seleccionar uno de ellos para realizar acciones adicionales en el sistema. Es utilizado principalmente como paso previo a operaciones específicas.