



Universidad Autónoma de Nuevo León

Licenciatura en Multimedia y Animación Digital



Programación Web de Capa Intermedia

Docente: Fausto Alejandro Islas Amador.

Segunda Entrega

Max Andres Zertuche Perez 2003051

Roberto Carlos Domínguez Espinosa 1994006

Grupo: 051.

San Nicolás de los Garza, México a 26 de Septiembre de 2024.



Índice

Propuesta de Middleware:.....	2
APIs.....	2
Propias	2
De terceros	3



Propuesta de Middleware:

Carga de Archivos	Transformación y gestión del almacenamiento. Capturar errores de archivos corruptos o superación del tamaño máximo permitido.
Seguridad del Contenido	Restringir el acceso al contenido no comprado por los usuarios.
Notificación	Manejo de notificaciones de mensajes para el apartado de chat de los instructores y alumnos.

APIs

Propias

<i>URI</i>	<i>Propósito</i>	<i>Método</i>	<i>Respuesta</i>
<i>users</i>	Actualizar un usuario con los datos recibidos	PATCH	JSON con un estatus verdadero y la información del usuario. Código HTML 200
<i>users</i>	Registrar un usuario con los datos recibidos.	POST	JSON con un estatus verdadero y la información del usuario. Código HTML 200
<i>users</i>	Si no recibe parámetros, retorna todos los usuarios en la base de datos, si recibe un email, retorna un usuario en específico.	GET	JSON con un estatus verdadero y la información del usuario. Código HTML 200
<i>Login</i>	Intento de inicio de sesión con los datos ingresados	POST	JSON con un estatus verdadero y la información del usuario. Código HTML 200



De terceros

<i>Nombre</i> <i>Propósito</i>	
<i>Google API</i>	Creación de cuenta rápida, usuarios podrán ingresar utilizando sus cuentas ya existentes de Google y nuestra aplicación los agregará a nuestra base de datos de forma correspondiente
<i>Microsoft Translator Text API</i>	Traducción de la página de acuerdo con el lenguaje preferido del navegador