



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN
Facultad de Ciencias Físico Matemáticas
Licenciatura en Multimedia y Animación Digital



Programación Web II

Primer avance

Login

Grupo: 054

Profesor(a): Lic. Ángel Gabriel Cavazos Martínez

Integrantes:

- Gerardo Octavio Arias Hernández (1902345)
- Josué Alonso Moncada Balderas (1904548)
- Jan Anthony Ochoa Retta (1913166)
- Ian Brandon Palacios (1914602)
- Eliam Rodríguez Pérez (1898666)

San Nicolás de los Garza, Nuevo León a 12 de septiembre de 2023

Comentarios

Crear Comentario

Endpoint: `/api/v1/polls/:pollId/comments`

Method: POST

Parámetros de la Solicitud

Nombre	Tipo	Requerido	Descripción
pollId	Integer	True	ID de la encuesta a la que se desea agregar el comentario

Cuerpo de la solicitud

Formato: application/json

Nombre	Tipo	Requerido	Descripción
text	String	True	Texto del comentario

Respuesta

Devuelve un mensaje exitoso si el comentario se creó con éxito.

Estatus	Descripción
201	Comentario creado exitosamente
422	La información está incompleta o es incorrecta. Regresa un objeto con un mensaje (message) y un objeto de errores (errors) que especifica la fuente y el mensaje de error
404	No se encontró la encuesta solicitada
500	Error interno del servidor

Actualizar Comentario

Endpoint: `/api/v1/comments/:commentId`

Method: PUT

Parámetros de la Solicitud

Nombre	Tipo	Requerido	Descripción
commentId	Integer	True	Identificador del comentario a actualizar

Cuerpo de la Solicitud

Formato: application/json

Nombre	Tipo	Requerido	Descripción
text	String	True	Nuevo texto del comentario

Respuesta

Devuelve un mensaje exitoso si el comentario se actualizó con éxito.

Estatus	Descripción
200	Comentario actualizado exitosamente
401	No autorizado
404	El comentario solicitado no existe
422	La información está incompleta o es incorrecta. Regresa un objeto con un mensaje (message) y un objeto de errores (errors) que especifica la fuente y el mensaje de error
500	Error interno del servidor

Eliminar Comentario

Endpoint: `/api/v1/comments/:commentId`

Method: DELETE

Parámetros de la Solicitud

Nombre	Tipo	Requerido	Descripción
commentId	Integer	True	Identificador del comentario a eliminar

Respuesta

Devuelve un mensaje exitoso si el comentario se eliminó con éxito.

Estatus	Descripción
200	Comentario eliminado con éxito
401	No autorizado
404	No se encontró el comentario solicitado
422	El identificador del comentario proporcionado no es válido
500	Error interno del servidor

Encontrar Todos los Comentarios por Encuesta

Endpoint: `/api/v1/poll/:pollId/comments`

Method: GET

Parámetros de la Solicitud

Nombre	Tipo	Requerido	Descripción
pollId	Integer	True	Identificador de la encuesta
page	Integer	False	Página de resultados (por defecto: 1)
limit	Integer	False	Límite de resultados por página (por defecto: 5)

Respuesta

Devuelve una lista de comentarios relacionados con la encuesta especificada.

Estatus	Descripción
200	Éxito, devuelve la lista de comentarios

Estatus	Descripción
422	El identificador de la encuesta proporcionado no es válido
500	Error interno del servidor

Conversaciones

Crear Conversación

Endpoint: `/api/v1/conversations`

Method: POST

Parámetros de la Solicitud

Formato: application/json

Nombre	Tipo	Requerido	Descripción
userId	Integer	True	ID del usuario a conversar

Respuesta

Devuelve un mensaje exitoso si la conversación se creó con éxito.

Estatus	Descripción
200	Conversación creada exitosamente
401	No autorizado
404	Usuario no encontrado
409	Ya existe una conversación con el usuario
422	La información está incompleta o es incorrecta. Regresa un objeto con un mensaje (message) y un objeto de errores (errors) que especifica la fuente y el mensaje de error
500	Error interno del servidor

Encontrar Todas las Conversaciones de un Usuario

Endpoint: /api/v1/conversations/user/:userId

Method: GET

Parámetros de la Solicitud

Nombre	Tipo	Requerido	Descripción
userId	Integer	True	ID del usuario cuyas conversaciones se desean listar

Respuesta

Devuelve una lista de conversaciones relacionadas con el usuario especificado.

Estatus	Descripción
200	Éxito, devuelve la lista de conversaciones
401	No autorizado
404	Usuario no encontrado
422	El identificador del usuario proporcionado no es válido
500	Error interno del servidor

Mensajes

Crear Mensaje

Endpoint: /api/v1/messages/:conversationId

Method: POST

Parámetros de la Solicitud

Formato: application/json

Nombre	Tipo	Requerido	Descripción
conversationId	Integer	True	ID de la conversación a la que se enviará el mensaje
text	String	True	Texto del mensaje a enviar

Respuesta

Devuelve un mensaje exitoso si el mensaje se creó con éxito.

Estatus	Descripción
201	Mensaje creado con éxito
401	No autorizado
404	Conversación no encontrada
422	La información está incompleta o es incorrecta. Regresa un objeto con un mensaje (message) y un objeto de errores (errors) que especifica la fuente y el mensaje de error
500	Error interno del servidor

Actualizar Mensaje

Endpoint: `/api/v1/messages/:messageId`

Method: PUT

Parámetros de la Solicitud

Nombre	Tipo	Requerido	Descripción
messageId	Integer	True	ID del mensaje a actualizar

Respuesta

Devuelve un mensaje exitoso si el mensaje se actualizó con éxito.

Estatus	Descripción
200	Mensaje actualizado con éxito

Estatus	Descripción
404	Mensaje no encontrado
422	La información está incompleta o es incorrecta. Regresa un objeto con un mensaje (message) y un objeto de errores (errors) que especifica la fuente y el mensaje de error
500	Error interno del servidor

Eliminar Mensaje

Endpoint: `/api/v1/messages/:messageId`

Method: DELETE

Parámetros de la Solicitud

Nombre	Tipo	Requerido	Descripción
messageId	Integer	True	ID del mensaje a eliminar

Respuesta

Devuelve un mensaje exitoso si el mensaje se eliminó con éxito.

Estatus	Descripción
200	Mensaje eliminado con éxito
404	Mensaje no encontrado
422	La información está incompleta o es incorrecta. Regresa un objeto con un mensaje (message) y un objeto de errores (errors) que especifica la fuente y el mensaje de error
500	Error interno del servidor

Encontrar Todos los Mensajes de una Conversación

Endpoint: `/api/v1/messages/conversation/:conversationId`

Method: GET

Parámetros de la Solicitud

Nombre	Tipo	Requerido	Descripción
conversationId	Integer	True	ID de la conversación cuyos mensajes se desean listar

Respuesta

Devuelve una lista de mensajes relacionados con la conversación especificada.

Estatus	Descripción
200	Éxito, devuelve la lista de mensajes
401	No autorizado
404	Conversación no encontrada
422	El identificador de la conversación proporcionado no es válido
500	Error interno del servidor

Encuestas

Crear Encuesta

Endpoint: /api/v1/polls

Method: POST

Parámetros de la Solicitud

Formato: application/json

Nombre	Tipo	Requerido	Descripción
question	String	True	Pregunta de la encuesta
description	String	False	Descripción de la encuesta (opcional)
options	Array	True	Opciones de respuesta de la encuesta (mínimo una)

Respuesta

Devuelve un mensaje exitoso si la encuesta se creó con éxito.

Estatus	Descripción
201	Encuesta creada con éxito
422	La información está incompleta o es incorrecta. Regresa un objeto con un mensaje (message) y un objeto de errores (errors) que especifica la fuente y el mensaje de error
500	Error interno del servidor

Actualizar Encuesta

Endpoint: `/api/v1/polls/:pollId`

Method: PUT

Parámetros de la Solicitud

Nombre	Tipo	Requerido	Descripción
pollId	Integer	True	ID de la encuesta a actualizar

Respuesta

Devuelve un mensaje que indica que las encuestas no pueden ser modificadas para garantizar la integridad de los datos recopilados.

Estatus	Descripción
405	Las encuestas no pueden ser modificadas para garantizar la integridad de los datos recopilados

Eliminar Encuesta

Endpoint: `/api/v1/polls/:pollId`

Method: DELETE

Parámetros de la Solicitud

Nombre	Tipo	Requerido	Descripción
pollId	Integer	True	ID de la encuesta a eliminar

Respuesta

Devuelve un mensaje exitoso si la encuesta se eliminó con éxito.

Estatus	Descripción
200	Encuesta eliminada con éxito
401	No autorizado
404	La encuesta que solicitó no fue encontrada
422	El identificador seleccionado no es válido
500	Error interno del servidor

Encontrar Encuesta por ID

Endpoint: `/api/v1/polls/:id`

Method: GET

Parámetros de la Solicitud

Nombre	Tipo	Requerido	Descripción
id	Integer	True	ID de la encuesta que se desea consultar

Respuesta

Devuelve los detalles de la encuesta solicitada.

Estatus	Descripción
200	Éxito, devuelve los detalles de la encuesta
422	El identificador seleccionado no es válido

Estatus	Descripción
404	No se encontró la encuesta solicitada
500	Error interno del servidor

Reacciones

Crear reacción

Endpoint: /api/v1/polls/:pollId/reactions

Method: POST

Parámetros de la Solicitud

Nombre	Tipo	Requerido	Descripción
pollId	Integer	True	ID de la encuesta a la que se desea agregar la reacción

Cuerpo de la peticion

Formato: application/json

Nombre	Tipo	Requerido	Descripción
isLike	Boolean	True	Indica si la reacción es positiva o negativa

Respuesta

Devuelve un mensaje exitoso si la reacción se creó con éxito.

Estatus	Descripción
201	Reacción creada exitosamente
400	Opción incorrecta
422	La información está incompleta o es incorrecta. Regresa un objeto con un mensaje (message) y un objeto de errores (errors) que especifica la fuente y el mensaje de error

Estatus	Descripción
404	No se encontró la encuesta solicitada
409	Ya se ha emitido una reacción en esta encuesta
500	Error interno del servidor

Actualizar reacción

Endpoint: `/api/v1/reactions/:reactionId`

Method: PUT

Parámetros de la Solicitud

Nombre	Tipo	Requerido	Descripción
reactionId	Integer	True	ID de la reacción a actualizar

Cuerpo de la peticion

Formato: application/json

Nombre	Tipo	Requerido	Descripción
isLike	Boolean	True	Indica si la reacción es positiva o negativa

Respuesta

Devuelve un mensaje exitoso si la reacción se actualizó con éxito.

Estatus	Descripción
200	Reacción actualizada exitosamente
401	No autorizado
404	La reacción solicitada no existe
422	La información está incompleta o es incorrecta. Regresa un objeto con un mensaje (message) y un objeto de errores (errors) que especifica la fuente y el mensaje de error

Estatus	Descripción
500	Error interno del servidor

Eliminar reacción

Endpoint: `/api/v1/reactions/:reactionId`

Method: DELETE

Parametros de la peticion

Nombre	Tipo	Requerido	Descripción
reactionId	Integer	True	Identificador de la reacción a eliminar

Respuesta

Devuelve un mensaje exitoso si la reacción se eliminó con éxito.

Estatus	Descripción
200	Reacción eliminado con éxito
401	No autorizado
404	No se encontró la reacción solicitada
422	El identificador de la reacción proporcionado no es válido
500	Error interno del servidor

Buscar reacciones por encuesta

Endpoint: `/api/v1/polls/:pollId/reactions`

Method: GET

Parametros de la peticion

Nombre	Tipo	Requerido	Descripción
pollId	Integer	True	Identificador de la encuesta

Respuesta

Devuelve la cantidad de reacciones positivas y negativas de una encuesta

Estatus	Descripción
200	Éxito, devuelve la lista de reacciones
422	El identificador de la encuesta proporcionado no es válido
500	Error interno del servidor

Usuarios

Registrar usuario

Endpoint: /api/v1/users

Method: POST

Cuerpo de la peticion

Formato: application/json

Nombre	Tipo	Requerido	Descripción
username	String	True	Nombre de usuario. Debe ser único
email	String	True	Correo electrónico del usuario. Debe ser único
password	String	True	Contraseña del usuario
confirmPassword	String	True	Confirmación de contraseña de usuario

Respuesta

Retorna un token de acceso del usuario registrado

Estatus	Descripción
201	Registro exitoso
400	La información está incompleta o es incorrecta. Regresa un objeto con un mensaje (message) y un objeto de errores (errors) que especifica la fuente y el mensaje de error
409	Hay conflicto para realizar la petición por un registro existente
415	El formato de la petición es incorrecto. Debe ser application/json
422	El cuerpo de la petición esta incompleto
500	Error interno del servidor

Iniciar sesión

Endpoint: `/api/v1/auth`

Method: POST

Cuerpo de la petition

Formato: application/json

Nombre	Tipo	Requerido	Descripción
email	String	True	Correo electrónico del usuario
password	String	True	Contraseña del usuario

Respuesta

Retorna un token de acceso del usuario que inicio sesión

Estatus	Descripción
200	Inicio de sesión exitoso
401	Las credenciales para el inicio de sesión no son correctas
415	El formato de la petición es incorrecto. Debe ser application/json
422	El cuerpo de la petición esta incompleto

Estatus	Descripción
500	Error interno del servidor

Actualizar usuario

Endpoint: `/api/v1/users/:id`

Method: PUT

Parametros

Nombre	Tipo	Requerido	Descripción
id	Integer	True	Identificador del usuario a actualizar

Cuerpo de la peticion

Formato: application/json

Nombre	Tipo	Requerido	Descripción
username	String	False	Nombre de usuario. Debe ser único
email	String	False	Correo electrónico del usuario. Debe ser único
birthDate	Date	False	Fecha de nacimiento del usuario
gender	String	False	Genero del usuario
country	String	False	Pais del usuario

Respuesta

Retorna mensaje exitoso si el usuario fue actualizado

Estatus	Descripción
200	Actualizado exitoso
400	La información está incompleta o es incorrecta. Regresa un objeto con un mensaje (message) y un objeto de errores (errors) que especifica la fuente y el mensaje de error

Estatus	Descripción
403	Permiso denegado
404	Recurso no encontrado
409	Hay conflicto para realizar la petición por un registro existente
415	El formato de la petición es incorrecto. Debe ser application/json
422	El cuerpo de la petición esta incompleto
500	Error interno del servidor

Actualizar contraseña

Endpoint: `/api/v1/users/:id/password`

Method: PUT

Parametros

Nombre	Tipo	Requerido	Descripción
id	Integer	True	Identificador del usuario a actualizarse la contraseña

Cuerpo de la peticion

Formato: application/json

Nombre	Tipo	Requerido	Descripción
currentPassword	String	True	Contraseña actual del usuario
newPassword	String	True	Nueva contraseña del usuario
confirmNewPassword	String	True	Confirmación de la nueva contraseña de usuario

Respuesta

Retorna mensaje exitoso si la contraseña del usuario fue actualizada

Estatus	Descripción
200	Actualizado exitoso
401	No autorizado
404	El usuario no fue encontrado
415	El formato de la petición es incorrecto. Debe ser application/json
422	El cuerpo de la petición esta incompleto
500	Error interno del servidor

Actualizar avatar

Endpoint: `/api/v1/users/:id/avatar`

Method: PUT

Parametros

Nombre	Tipo	Requerido	Descripción
id	Integer	True	Identificador del usuario a actualizarse el avatar

Cuerpo de la peticion

Formato: multipart/form-data

Nombre	Tipo	Requerido	Descripción
avatar	image	True	Imagen del avatar del usuario

Respuesta

Retorna mensaje exitoso si el avatar fue actualizado

Estatus	Descripción
200	Actualizado exitoso
401	No autorizado

Estatus	Descripción
404	El usuario no fue encontrado
422	El cuerpo de la petición esta incompleto
500	Error interno del servidor

Eliminar usuario

Endpoint: `/api/v1/users/:id`

Method: DELETE

Parametros

Nombre	Tipo	Requerido	Descripción
id	Integer	True	Identificador del usuario a eliminar

Respuesta

Retorna mensaje exitoso si el usuario fue eliminado

Estatus	Descripción
200	El usuario fue eliminado con exito
401	No autorizado
404	No se encontró el usuario solicitado
422	El identificador del usuario proporcionado no es válido
500	Error interno del servidor

Seguir usuario

Endpoint: `/api/v1/users/:id/followers`

Method: POST

Parametros

Nombre	Tipo	Requerido	Descripción
id	Integer	True	Identificador del usuario a seguir

Respuesta

Retorna mensaje exitoso si el usuario empezó a ser seguido

Estatus	Descripción
201	El usuario fue seguido con exito
404	No se encontró el usuario solicitado
409	El usuario escogido ya esta siendo seguido
422	El identificador del usuario proporcionado no es válido
500	Error interno del servidor

Dejar de seguir usuario

Endpoint: `/api/v1/users/:id/followers`

Method: DELETE

Parametros

Nombre	Tipo	Requerido	Descripción
id	Integer	True	Identificador del usuario a seguir

Respuesta

Retorna mensaje exitoso si el usuario dejo de ser seguido

Estatus	Descripción
200	El usuario dejo de ser seguido con exito
404	No se encontró el usuario o el follow solicitado

Estatus	Descripción
422	El identificador del usuario proporcionado no es válido
500	Error interno del servidor

Votos

Crear voto

Endpoint: `/api/v1/polls/:pollId/votes`

Method: POST

Parametros de la solicitud

Nombre	Tipo	Requerido	Descripción
pollId	Integer	True	ID de la encuesta a la que se desea agregar la reaccion

Cuerpo de la solicitud

Formato: application/json

Nombre	Tipo	Requerido	Descripción
optionId	Integer	True	Identificador de la opción por votar

Respuesta

Devuelve un mensaje exitoso si el voto se creó con éxito.

Estatus	Descripción
201	Voto creado exitosamente
400	Opción incorrecta
422	La información está incompleta o es incorrecta. Regresa un objeto con un mensaje (message) y un objeto de errores (errors) que especifica la fuente y el mensaje de error

Estatus	Descripción
404	No se encontró la encuesta solicitada
409	El voto ya existe
500	Error interno del servidor

Actualizar voto

Endpoint: `/api/v1/votes/:voteId`

Method: PUT

Parámetros de la Solicitud

Nombre	Tipo	Requerido	Descripción
voteId	Integer	True	ID del voto a actualizar

Cuerpo de la solicitud

Formato: application/json

Nombre	Tipo	Requerido	Descripción
optionId	Integer	True	Identificador de la opción por votar

Respuesta

Devuelve un mensaje exitoso si el voto se actualizó con éxito.

Estatus	Descripción
200	Voto actualizado exitosamente
401	No autorizado
404	El voto solicitado no existe
422	La información está incompleta o es incorrecta. Regresa un objeto con un mensaje (message) y un objeto de errores (errors) que especifica la fuente y el mensaje de error

Estatus	Descripción
500	Error interno del servidor

Eliminar voto

Endpoint: `/api/v1/votes/:voteId`

Method: DELETE

Parametros de la peticion

Nombre	Tipo	Requerido	Descripción
voteId	Integer	True	Identificador del voto a eliminar

Respuesta

Devuelve un mensaje exitoso si el voto se eliminó con éxito.

Estatus	Descripción
200	Voto eliminado con éxito
401	No autorizado
404	No se encontró el voto solicitado
422	El identificador del voto proporcionado no es válido
500	Error interno del servidor

Buscar votos por encuesta

Endpoint: `/api/v1/polls/:pollId/votes`

Method: GET

Parámetros de la Solicitud

Nombre	Tipo	Requerido	Descripción
pollId	Integer	True	Identificador de la encuesta

Respuesta

Devuelve una lista de los votos por opción de una encuesta

Estatus	Descripción
200	Éxito, devuelve la lista de votos
422	El identificador de la encuesta proporcionado no es válido
500	Error interno del servidor

Base de datos

