

Proyecto Final

Nombres estudiantes:

Valor: 20%

Docente: Milena Vargas Blanco

Fecha inicio: 15/11/2024

Instrucciones:

- **Título del Proyecto:** Desarrollo de una API de noticias.
- **Descripción del Proyecto:**

El objetivo de este proyecto es diseñar y desarrollar una API de noticias con Express JS que permita autenticación o registro para usuarios. Si es usuario administrador este se le permite registrar noticias por categorías o temas de interés.

- **Requisitos:**
 1. Definir un nombre a la API de noticias.
 2. Una interfaz gráfica esta debe ser clara, intuitiva y fácil de navegar. El flujo de trabajo de la aplicación debe ser lógico, y las interacciones del usuario deben ser sencillas y eficientes.
 3. Un diseño atractivo la interfaz debe ser visualmente agradable y bien estructurada. Para el diseño del sitio web debe crear el motor de plantillas ejs y bootstrap.
 4. Sistema de autenticación o registro para usuarios.
 5. Registro de noticias (categorías, palabras clave o temas de interés).
 6. El usuario cliente solo puede visualizar las noticias.
 7. El usuario administrador puede realizar el CRUD (Create, Read, Update, and Delete)
 8. Crear base de datos para almacenar la información del usuario y sus noticias (puedes usar **MongoDB**)
 9. El estudiante debe seguir buenas prácticas como el uso adecuado de comentarios, convenciones de codificación y evita el código repetitivo
 10. El código debe manejar correctamente los errores, con mensajes informativos y mecanismos para prevenir caídas o comportamientos inesperados.
 11. **Documentación del código:** El código está bien comentado, explicando las partes más complejas o cualquier decisión importante. Además, las funciones y clases tienen comentarios claros sobre su propósito y uso.
 12. **Manual de usuario:** Si es relevante para el proyecto, debe haber una guía o manual para que otros usuarios puedan usar la aplicación de manera efectiva.

Cuadro Evaluativo

Aspectos	Cumple a cabalidad (3 pts)	Funciona con deficiencias (2 pts)	No funciona o no cumple. (0 pto)
1. Adjunto el proyecto en el tiempo establecido.			
2. Nombro la carpeta del proyecto: ProyectoFinal-Integrantes			
3. Definí un nombre a la API de noticias.			
4. Para el diseño del sitio web utilizo el motor de plantillas ejs.			
5. Para el diseño del sitio web debe utilizar bootstrap.			
6. Sistema de autenticación			
7. Registro para usuarios.			
8. Registro de noticias (categorías, palabras clave o temas de interés).			
9. Solo el usuario administrador puede realizar el CRUD.			
10. Se muestran las noticias correctamente.			
11. Se elimina las noticias correctamente.			
12. Se modifican las noticias correctamente.			
13. Creo documentación manual de usuario.			
14. Cumplimiento de Requisitos y Funcionalidad			
15. Buenas prácticas de programación			
16. Un diseño visualmente agradable y bien estructurada			
Subtotal			

Criterios de Evaluación:

- Cumplimiento de todas las funcionalidades especificadas.
- Calidad del código y buenas prácticas de desarrollo.
- Si se detecta que un estudiante ha descargado y utilizado código de inteligencias artificiales sin un adecuado proceso de comprensión, adaptación y atribución, podría ser motivo de penalización en la evaluación del proyecto. Las penalizaciones podrían incluir la pérdida de puntos en la evaluación, la necesidad de repetir o rehacer la tarea con instrucciones claras o incluso sanciones disciplinarias dependiendo de las políticas académicas establecidas por la institución educativa.