

RÚBRICA DE EVALUACIÓN DEL PROYECTO DE INGENIERÍA WEB GRUPO 2TV5 SEMESTRE 2024_1

Rubro	Excelente	Bueno	Suficiente	No suficiente
Organización de trabajo en equipo (Archivo Excel con actividades detalladas incluyendo tiempo y seguimiento por parte de los integrantes)	(10%) Entrega en tiempo y forma del archivo el 30 de noviembre 2023 y actualiza la información de cumplimiento de actividades de acuerdo con las fechas establecidas en el archivo.	(8%) Entrega en tiempo y forma del archivo el 30 de noviembre de 2023, pero no actualiza la información de seguimiento de actividades.	(6%) No entrega en tiempo y forma el archivo el día 12 de diciembre de 2023 y actualiza o no la información de seguimiento de actividades.	(máximo 5%) Entrega tardía del archivo a más tardar el día 13 de diciembre de 2023 a las 13 horas.
Estructura del proyecto	(10%) Implementa la estructura sugerida para el proyecto (arquitectura conceptual en capas y uso de API REST para el acceso a la BD y API de MARVEL) y emplea nombres representativos en los elementos del proyecto.	(8%) Implementa parcialmente la estructura sugerida para el proyecto y emplea nombres representativos en los elementos del proyecto.	(6%) Implementa parcialmente la estructura sugerida para el proyecto y emplea parcialmente nombres representativos en los elementos del proyecto.	(máximo 5%) de acuerdo con lo que entregue y no corresponda a los rubros Excelente, Bueno y Suficiente.
Funcionalidad del proyecto	(50%) Implementa toda la funcionalidad descrita en clases para el proyecto (ver nota al final de la rúbrica) en Node JS con Express aplicando rutas, controladores y servicios. Además, la aplicación se despliega en un servicio de hosting.	(35%) Implementa entre el 80% y 90% la funcionalidad descrita para el proyecto en Node JS con Express aplicando rutas, controladores y servicios. Además, la aplicación se despliega en un servicio de hosting.	(25%) Implementa entre el 60% y 70% la funcionalidad descrita para el proyecto en Node JS con Express aplicando rutas, controladores y servicios. Además, la aplicación se despliega en un servicio de hosting.	(máximo 15%) de acuerdo con lo que entregue y no corresponda a los rubros Excelente, Bueno y Suficiente.

<p>Documentación del código del proyecto</p>	<p>(10%) Entrega de documento en PDF con:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Modelo de la BD b) Diagrama yede navegación de la aplicación Web. c) Explicación de la estructura de la aplicación, indicando para que se usa cada una de las bibliotecas integradas en el proyecto. d) Configuración específica que se requiere ejecutar para clonar y ejecutar la aplicación en otros equipos de cómputo. <p>En el repositorio de GitHub se encuentra actualizado el proyecto que incluye un archivo readme, el archivo Excel y el documento PDF de la documentación. Se debe observar que todos los integrantes interactuaron mediante commits.</p>	<p>(8%) Entrega de documento en PDF con información parcial en alguno de los rubros solicitados, pero entrega todos los rubros.</p>	<p>(6%) Entrega de documento en PDF con información completa de al menos dos rubros solicitados en la documentación. El documento puede no contener todos los rubros solicitados.</p>	<p>(máximo 5%) Entrega de documento en PDF con información parcial de al menos dos rubros solicitados en la documentación. El documento puede no contener todos los rubros solicitados.</p>
---	---	--	--	--

Explicación por parte de cada integrante del equipo, respuestas a preguntas por parte del profesor y modificación de funcionalidad del proyecto en el momento de la evaluación.	(10%) Cada integrante durante la evaluación del proyecto explica completo las actividades que desarrollo y responde correctamente a las preguntas del profesor.	(8%) Cada integrante durante la evaluación del proyecto explica parcialmente las actividades que desarrollo y responde correctamente a las preguntas del profesor.	(6%) Cada integrante durante la evaluación del proyecto explica parcialmente las actividades que desarrollo y responde parcialmente a las preguntas del profesor.	(máximo 5%) Cada integrante durante la evaluación del proyecto explica parcialmente las actividades que desarrollo y no responde a las preguntas del profesor.
Evaluación de la usabilidad de la aplicación.	(10%) Aplica completo un formato de evaluación de usabilidad de la aplicación Web y la aplicación incluye cada punto a evaluar	(8%) Aplica completo un formato de evaluación de usabilidad de la aplicación Web y la aplicación incluye 80% de los puntos a evaluar	(6%) Aplica parcialmente un formato de evaluación de usabilidad de la aplicación Web y la aplicación incluye 80% de los puntos a evaluar	(máximo 5%) Aplica parcialmente un formato de evaluación de usabilidad de la aplicación Web y la aplicación incluye menos del 80% de los puntos a evaluar

Nota: Funcionalidad del proyecto

1. La aplicación permitirá dos perfiles de usuario (administrador y operado)
2. Debe tenerse creado a nivel de la base de datos un usuario por defecto con el perfil de administrador y tener asignado todos los roles.
3. El formulario de inicio de sesión debe incorporar la opción de recuperar contraseña.
4. El proceso de recuperación de contraseña debe implementarse por medio de correo electrónico.
5. El perfil administrador con el rol de registrar/crear usuario podrá añadir a otros usuarios administradores y a usuarios operadores.
6. Al crear un usuario el administrador debe asociarle los roles que podrá desempeñar en la aplicación.

7. El perfil administrador puede tener los siguientes roles: crear usuarios, modificar datos de usuario (excepto la contraseña), eliminar usuarios.
8. El perfil operador puede tener los siguientes roles, considerando como información base los datos recuperados de la API de Marvel (personajes, comics, series, etc): seleccionar elementos de un catalogo que se le muestre como página principal una vez que inicie sesión, mostrar elementos seleccionados, eliminar elementos seleccionados. Si al cerrar sesión tiene datos seleccionados, estos datos deben guardarse para que al volver iniciar sesión los pueda recuperar.
9. Debe implementarse la autenticación y autorización por TOKEN.
10. Debe implementar el acceso y operaciones en la base de datos por medio de una API REST básica (sin autorización por token o llave).
11. Debe implementarse menús, botones o vínculos para navegar por la funcionalidad de acuerdo al perfil y rol del usuario.
12. Debe implementarse retroalimentación al usuario (mediante ventanas emergentes, páginas) del resultado de las peticiones a través de las opciones de navegación incorporadas en la aplicación. Mensajes de errores y resultados de procesamiento con el layout y estilos de la aplicación.