**EVALUACIÓN PARCIAL**

**INTEGRACIÓN DE APLICACIONES**

**2024-10**

|  |  |
| --- | --- |
| **APELLIDOS Y NOMBRES DEL ESTUDIANTE:** | **CORREO ELECTRÓNICO:** |
|  |  |

**Deberás leer detenidamente cada una de las indicaciones de la evaluación con la finalidad de cumplir con todos los puntos solicitados.**

**CONSIDERACIONES GENERALES PARA EL DESARROLLO DEL TRABAJO / PROYECTO:**

* Esta es una actividad individual.
* Si tuvieras consultas con respecto a lo solicitado en uno o varios puntos, deberás comunicarte oportunamente con tu docente para que la inquietud sea aclarada en un plazo prudente y puedas cumplir con los plazos de entrega de la actividad.
* Culminada la evaluación, deberás subir el archivo guardándolo con tu NRC, apellido y nombre.
* Es responsabilidad exclusiva del estudiante subir adecuadamente el documento solicitado corroborando que sea el correcto y que se haya cargado sin errores a la plataforma ISIL+.
* NO SE REVISARÁN LAS EVALUACIONES ENTREGADAS FUERA DEL PLAZO ESTABLECIDO.

**CONSIDERACIONES DEL ENTREGABLE**

* La presentación de este trabajo se hace a través de un informe escrito.
* El trabajo debe estar ordenado en cuanto a forma y fondo.
* Si se van a incluir imágenes de referencia en la actividad, debes revisar que estén colocadas de manera ordenada y alineada al texto. No colocar imágenes de mucho peso o gran tamaño.
* El trabajo debe mostrar los puntos solicitados en el mismo orden en el que se han solicitado.
* El trabajo debe contener una carátula que contenga el nombre del curso, el NRC, el título del trabajo, el nombre del docente, el nombre del estudiante y el periodo de estudio.

1. **FINALIDAD / OBJETIVO DE LA ACTIVIDAD**

* Mostrar los conocimientos adquiridos sobre el uso de node.js, express y jwt.
* Mostrar dominio en el empleo de estas tecnologías de forma combinada.
* Desarrollar una aplicación sencilla mediante el uso de las características de utilizar JavaScript en el lado del servidor.

1. **INSTRUCCIONES DE LA ACTIVIDAD**

Deberá implementar un sitio web para una empresa comercial mediante el uso de Node.js y Express. Para ello deberá emplear diferentes endpoints para mostrar las páginas HTML5 que sean necesarias para que el sitio refleje los objetivos planteados. Las características del sitio son de libertad del estudiante. El contenido del documento del presente desarrollo de caso, se basará en los siguientes puntos:

* 1. Descripción del caso de estudio.
  2. Objetivos generales y específicos del sitio a desarrollar.
  3. Identificación de los requerimientos bajo el enfoque RUP.
  4. Diseños del Sitio (Imágenes del diseño en Figma, Balsamiq u otro que considere oportuno).
  5. Código fuente del sitio. Colocará un link a un GitHub o Google Drive de su propiedad, deberá asegurar la disponibilidad pública del repositorio para que pueda ser descargado el sitio desarrollado.
  6. Conclusiones.
  7. Recomendaciones.
  8. Anexos: Imágenes del resultado del sitio web implementado.

1. **CRITERIOS DE EVALUACIÓN**

|  |  |
| --- | --- |
| **CRITERIOS** | **PUNTAJE** |
| * + - 1. **Calidad de la redacción:** Respeta el formato del documento con sus requerimientos y mantiene coherencia en su redacción. | **5** |
| * + - 1. **Originalidad de la solución:** Plantea un trabajo que mantiene originalidad, identificando coherentemente las necesidades que dan origen al sitio web. | **5** |
| * + - 1. **Implementación:** Mantiene un orden en el desarrollo de su código, usando las buenas aprendidas en clase. | **10** |
| **TOTAL** | **20** |