**EVALUACIÓN INTEGRAL**

**INTEGRACIÓN DE APLICACIONES  
2025-10**

**Deberán 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:**

* Actividad Individual o Grupal - Máximo 03 o 05 participantes por grupo, dependiendo del número de estudiantes matriculados en el NRC.
* Se debe registrar los apellidos y nombres de los estudiantes en orden alfabético por apellido paterno.
* No se considerará calificación para aquellos miembros del grupo que no estén en la lista de integrantes.
* Todos los integrantes de grupo tienen responsabilidad por la actividad calificada enviada independientemente de si esta fue dividida en partes por el mismo grupo
* Es trabajo de todo el grupo velar por que la actividad calificada sea elaborada bajo los criterios de ética y buenas prácticas académicas de la institución.
* Si el grupo tuviera dudas con respecto a lo solicitado en uno o varios puntos deberá comunicarlo oportunamente al docente para que la duda sea aclarada en un plazo prudente y puedan cumplir con los plazos de entrega de la actividad.
* Es responsabilidad exclusiva del grupo subir adecuada y oportunamente el documento solicitado corroborando que sea el correcto y que se haya cargado sin errores a la plataforma ISIL+.

**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, deberán revisar que estén colocadas de manera ordenada y alineadas al texto. No colocar imágenes de mucho peso o gran tamaño.
* El trabajo debe mostrar los puntos indicados en el mismo orden en el que se han solicitado.
* Las fuentes de información utilizadas deben ser citadas utilizando las normas APA.
* El trabajo debe contener una carátula que contenga el nombre del curso, el NRC, el título del trabajo, el nombre del docente, los nombres de los integrantes del grupo y el periodo de estudio.

1. **INTEGRANTES**

| **APELLIDOS Y NOMBRES DE LOS ESTUDIANTES:** | **PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN:** | **CORREO ELECTRÓNICO:** |
| --- | --- | --- |
| 1. |  |  |
| 2. |  |  |
| 3. |  |  |
| 4. |  |  |
| 5. |  |  |

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

Demostrar el dominio práctico y teórico del desarrollo de una aplicación full stack moderna, aplicando buenas prácticas tanto en el backend como en el frontend, desplegando el proyecto y sustentando su funcionamiento técnico.

1. **INSTRUCCIONES DE LA ACTIVIDAD**

**A. Agregar una nueva funcionalidad significativa en el Backend (7 puntos)**

**Requisitos:**

* Debes diseñar, programar e integrar una nueva funcionalidad.
* Puede ser una de estas ideas.
  + Contador de visitas al perfil.
  + Seguidores o favoritos entre perfiles.
  + Registro de historial de enlaces modificados, etc.
* Se evaluará la correcta creación del modelo, rutas, controladores, validaciones y seguridad (middleware si aplica).
* La funcionalidad debe estar operativa y documentada en el código.

**Puntaje (7 pts):**

* Funcionalidad útil y original (2 pts)
* Correcta integración con el modelo de datos y rutas (2 pts)
* Validaciones y middleware (2 pts)
* Código organizado y comentado (1 pt)

**B. Renovación y mejora del Frontend (7 puntos)**

**Requisitos:**

* Realiza mejoras visuales y funcionales sobre el frontend del proyecto.
* Puede incluir:
  + Rediseño del panel de usuario.
  + Mejoras en la experiencia de usuario (UX).
  + Incorporación de nuevas vistas o páginas.
  + Mejora del formulario, navegación o estilos con Tailwind.
  + Mostrar y consumir la funcionalidad agregada en el backend.
* Debe usarse correctamente **React Query**, **Axios**, y **manejo de errores**.

**Puntaje (7 pts):**

* Diseño limpio y mejorado (2 pts)
* Uso correcto de React Query, Axios, etc. (2 pts)
* Visualización clara de la nueva funcionalidad (2 pts)
* Estructura de código y estilos (1 pt)

**C. Deployment del proyecto (3 puntos)**

* La app debe ser completamente funcional desde internet, sin errores de CORS o conexión.

**D. Sesión en vivo: Preguntas orales (3 puntos)**

**Requisitos:**

* El alumno o grupo responderá **3 preguntas orales** al azar sobre el desarrollo del proyecto.
* Las preguntas abarcarán conceptos de backend, frontend y buenas prácticas.
* Las respuestas deben ser **claras, técnicas y breves**.

**Puntaje (3 pts):**

* Respuesta correcta a cada pregunta: 1 punto por cada una.

**CUADRO RESUMEN DE ENTREGA:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Ítem** | **Detalle** |
| **Funcionalidad agregada en el Backend** | Describa brevemente qué nueva funcionalidad incorporó al servidor. Ejemplo: "Contador de visitas al perfil público del usuario". |
| **Mejoras realizadas en el Frontend** | Describa los cambios visuales o funcionales en React. Ejemplo: "Nuevo panel con el número de visitas y rediseño del formulario de perfil". |
| **Enlace del proyecto desplegado** | Pegue aquí la URL pública del proyecto |
| **Comentarios finales** | Opcional |

1. **CRITERIOS DE EVALUACIÓN**

|  |  |
| --- | --- |
| **CRITERIOS** | **PUNTAJE** |
| Funcionalidad agregada en el Backend | 7 |
| Mejoras realizadas en el Frontend | 7 |
| Deployment del proyecto | 3 |
| Preguntas orales | 3 |
| **TOTAL** | **20** |