**EVALUACIÓN PERMANENTE 04 APLICACIONES MÓVILES PARA ANDROID 2024-10**

**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 / PROYECTO:**

* Actividad Grupal - Máximo 05 participantes por grupo.
* 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 de todos los integrantes del grupo 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**

* Para la presentación de este trabajo se debe subir un archivo comprimido con el proyecto y realizar un informe con lo desarrollado en el proyecto
* El informe debe estar ordenado en cuanto a forma y fondo.
* Si se van a incluir imágenes de referencia en las actividades, deberán revisar que estén colocadas de manera correcta. No colocar imágenes de mucho peso o gran tamaño.
* El proyecto debe tener las actividades solicitadas.
* El informe 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:** | **CORREO ELECTRÓNICO:** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

1. **FINALIDAD / OBJETIVO DE LA ACTIVIDAD**
   * Realizar una actividad que permita tener un listado con nombres de canciones (como mínimo 10) y al hacer clic en un elemento de la lista de canciones, esta se debe reproducir, y si alguna canción estaba reproduciéndose, esta debe detenerse.
   * Del mismo modo realizar otra actividad que permita tener una lista de videos. Al hacer clic en un elemento de la lista, debe reproducirse debajo en un control VideoViewer el video seleccionando, y detener el video anterior.
2. **INSTRUCCIONES DE LA ACTIVIDAD**
3. Crear un proyecto en Android Studio que permita tener dichas actividades
4. Crear las interfaces necesarias las cuales permita realizar la búsqueda de canciones y su reproducción
5. El tema de colores, diseño e imágenes a utilizar queda a criterio de cada grupo.
6. Crear un documento y subirlo en formato PDF en el cual contenga el diseño (XML), código (JAVA) y ejecución de cada actividad, deberá de realizar las respectivas capturas de pantalla.
7. Grabar un video con la cámara encendida y mostrar la funcionalidad de su aplicación, enviar el link del video el cual debe estar alojado en línea. (Colocar dicho enlace en el documento PDF)
8. **CRITERIOS DE EVALUACIÓN**

|  |  |
| --- | --- |
| **CRITERIOS** | **PUNTAJE** |
| **Diseño de las activities que contenga el proyecto en Android Studio** | **4** |
| **Desarrollo e interactividad entre las actividades** | **4** |
| **Codificación, comentarios en actividades.** | **4** |
| **Documentación, capturas de pantallas de diseño y codificación** | **4** |
| **Video explicando la funcionalidad de su aplicación (cámara encendida)** | **4** |
| **TOTAL** | **20** |