

APLICACIONES MÓVILES Y SERVICIOS TELEMÁTICOS
SEGUNDA EVALUACIÓN PRÁCTICA - II PAO 2021

Grupo N° : _____
Integrantes: _____

Calificación: _____
Paralelo: 1

ESCENARIO: APLICACIÓN MÓVIL MULTIPLATAFORMA (100 puntos)

La empresa "Adita S.A." necesita una aplicación móvil multiplataforma desarrollada en Flutter que utilice el API de Spotify para reproducción de música vía streaming.

El diseño de la aplicación móvil multiplataforma debe contener:

- Pantalla de bienvenida
- Inicio de sesión usando autenticación por cuenta de Google
- Menú flotante con 3 opciones:
 1. Información del perfil de usuario.
 2. Reproducción de videos disponibles.
 3. Cerrar sesión.

Considerar las validaciones básicas en el código fuente como de fallas en la conexión de Internet con sus correspondientes avisos para el usuario final.

FORMATO DEL INFORME DE LA SEGUNDA EVALUACIÓN PRÁCTICA

El informe será desarrollado en el siguiente formato:

- Nombre del archivo: AMST_2EP_Grupo A
- (*) Siendo A es el número del grupo
- Nombre de la materia
- Título del trabajo: Informe de la Segunda Evaluación Práctica
- Nombre de la profesora
- Número de grupo
- Nombres/Apellidos de los integrantes del grupo que hayan desarrollado el trabajo.
- Resultados de las actividades planteadas: Código detallado del proyecto en Android Studio (Java y XML), con las imágenes correspondientes de la ejecución del aplicativo móvil. Enlace del repositorio que contiene el código del proyecto en Android Studio y el archivo ejecutable APK (IIPAO2021_AMST_2EP_G#.apk).
- Cada grupo puede presentar en vivo mediante ZOOM hasta las 18h00, el funcionamiento de la aplicación móvil. Caso contrario, en que no puedan presentar la aplicación móvil, deben grabar un video en que se demuestre la ejecución de la aplicación móvil con las funcionalidades que lograron desarrollar. También deben subir el video en el repositorio de Github.