

Módulo: Prog.App.Móviles

¡Hola a todos! Estamos desarrollando un proyecto en etapas para aplicaciones móviles utilizando un Framework como Ionic.

Objetivo: El estudiante será capaz de iniciar una aplicación avanzada, utilizando el Framework Ionic Angular, gestionando la persistencia de datos y el consumo de servicios API de acuerdo con las funcionalidades del proyecto.

1. Descripción General:

- a. Cada equipo debe diseñar casos de uso que representen los requerimientos funcionales de las experiencias 1 y 2.
- b. El equipo debe implementar las sugerencias, mejoras y optimizaciones observadas en la entrega de la Experiencia 1.
- c. El equipo de trabajo debe presentar solamente el proyecto desarrollado y su ejecución en un tiempo máximo de 10 minutos, utilizando lenguaje técnico propio de su nivel de carrera.
- d. Una vez desarrollada la solución, el proyecto (carpeta src) debe subirse a Github, excluyendo las carpetas e2e y node_modules en un repositorio cuyo nombre identifique al equipo de trabajo. Agregar en el archivo Readme, una descripción detallada de los pasos que se deben realizar para ejecutar el proyecto, instalación de plugin, configuración requerida, etc., adicionalmente indicar nombre de los integrantes y nombre del proyecto.

2. Especificaciones Técnicas: En esta segunda etapa implementarán al proyecto desarrollado en la Experiencia 1 lo que se detalla a continuación:

- a. Implementación de Login (mínimo dos datos de ingreso; nombre de usuario y contraseña). Adicionalmente gestionar la navegación, velando por la seguridad de los Pages ante los accesos no autorizados de usuarios. El usuario al ingresar a la aplicación debe mostrar mensaje de “Bienvenid@ [nombre Usuari@]”.
- b. Aplicar la correcta persistencia de la información en la implementación de un Crud. Definir el servicio con dos métodos como mínimo implementados (Create, Read).
- c. Implementar servicio que permita realizar consultas hacia la API REST.

Envío:

Cada equipo envía el proyecto por AVA con su correspondiente Enlace del repositorio. **Adjuntar en AVA documento Word que contiene Casos de Uso desarrollados en formato pdf.**

Fecha de evaluación:

La evaluación se llevará a cabo durante la semana comprendida **entre el 2 y 6 de noviembre**. El envío del proyecto para esta etapa **debe ser enviado el día martes 2 de noviembre**, antes del inicio de la hora de clases.

Nota: los proyectos enviados fuera de plazo, serán calificados con nota mínima.

Rúbrica: Prog.App.Móviles

Puntaje Total: 90 puntos. Calificación 4: 60% - 54 pts. Calificación 7: 90 pts.

Indicador de Logro	Totalmente Logrado (TL)	Medianamente Logrado (ML)	No Logrado (NL)	Observaciones
1. Implementar mejoras, optimizaciones al proyecto entregado en la experiencia 1	Implementa todas las mejoras sugeridas en el proyecto (5)	Implementa parcialmente las mejoras sugeridas en el proyecto. (3)	No implementa mejoras. (0)	
2. Implementar Login de acceso.	Implementa login de acuerdo con las funcionalidades solicitadas (5)	Implementa parcialmente login de acceso. (3)	No implementa login de acceso. (0)	
3. Implementar navegación optimizada.	Implementan navegación ante los accesos no autorizados (5)	Implementan parcialmente la navegación (3)	No implementan la navegación. (0)	
4. Gestionar los servicios requeridos para login de acceso.	Gestionan de manera óptima los servicios requeridos para login de acceso (5)	Gestionan parcialmente los servicios requeridos para login de acceso (3)	No gestionan los servicios. (0)	
5. Crear Page que administre CRUD de la información.	Crear de manera óptima page que administre CRUD de la información. (10)	Crear parcialmente page asociado al CRUD (5)	No crean Page. (0)	
6. Gestionar los servicios requeridos para CRUD de la información.	Gestionan de manera óptima los servicios requeridos para CRUD de la información. (5)	Gestionan parcialmente los servicios requeridos para CRUD de la información (3)	No gestionan los servicios. (0)	
7. Implementar consumo de API REST	Implementan de manera óptima el consumo de servicios REST. (10)	Implementan parcialmente el consumo de servicios REST. (5)	No implementan consumo de API REST. (0)	
8. Configurar los servicios asociados a API REST	Configuran correctamente servicio de API REST (5)	Configuran parcialmente servicio de API REST. (3)	No configuran servicio de API REST. (0)	
9. Gestionar Persistencia de Datos	Gestionan correctamente la persistencia de datos (10)	Gestionan parcialmente la persistencia de datos (5)	No gestionan la persistencia de datos (0)	
10. Implementar Estilos a los componentes de la APP.	Implementan estilos estandarizados en la App (5)	Implementan estilos parcialmente en la App (3)	No implementan estilos. (0)	
11. Preparar repositorio de datos.	Preparan repositorio de acuerdo con las indicaciones (5) .	Preparan repositorio sin envío de commit actualizados (3)	No prepararan repositorio (0)	
12. Responder preguntas sobre lo presentado	Responde correctamente las preguntas realizadas. (10)	Responde preguntas con observaciones. (5)	No responde las preguntas. (0)	
13. Enviar proyecto de experiencia 1.	Envían proyecto con los requerimientos solicitados. (10)	Envían proyecto con los requerimientos parcialmente solicitados (5)	No envían proyecto. (0)	