**Actuación: Firebase Cloud Store**

**Periodo académico: 2021-2022(2)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Asignatura:** Aplicaciones móviles 1 | |  |
| **Nivel/paralelo:** 7 | **Docente:** Edgardo Panchana | |
| **Fecha de Entrega:** SEMANA 12 | | |

|  |
| --- |
| **Tema: Firebase Firestore** |
| **Objetivos:**   * Leer y escribir datos en Firestore desde una app Android * Escuchar cambios de los datos en Firestore en tiempo real * Usar Autenticación y reglas de segurida de Firestore para asegurar los datos * Escribir queries desde la app móvil hacia Firestore |
| **Instrucciones:**   1. Subir al aula virtual un único documento en Word con lo solicitado en esta actividad. 2. Es un trabajo individual. 3. Se penalizará con **cero** cualquier **indicio de copia**. 4. **Las entregas fuera de plazo, serán aceptadas hasta una semana después pero con penalización del 50% menos de la calificación obtenida.** |
| **Mecanismo de evaluación:**  - Puntaje total: 10 puntos  - Puntaje en el segundo parcial 1 punto  - Aplicación totalmente funcional sin errores |
| **ACTIVIDADES POR DESARROLLAR:**  Toma como base la siguiente URL:  <https://firebase.google.com/codelabs/firestore-android#0>   1. **Pegue a continuación la URL de su proyecto en GIT:**   <https://github.com/Sarheid/FirebasePractica.git>   1. **Pegue a continuación capturas de pantalla de su aplicación funcionando:** |
| **Recursos tecnológicos:**  Computador, internet y emulador o dispositivo móvil.  **Recursos bibliográficos:**  Webgrafía:  Firebase Cloudstore Overview  <https://firebase.google.com/products/firestore?hl=es-419&gclid=Cj0KCQiAk4aOBhCTARIsAFWFP9E_RSp0r4-kezLrEDNrFe0ekyKl6FAlDSRJDmMvMivsLBzDeaEE7PsaAtEGEALw_wcB&gclsrc=aw.ds>  Firestore intro  <https://firebase.google.com/docs/firestore?hl=es-419>  Primeros pasos con Firestore  <https://firebase.google.com/docs/firestore/quickstart?hl=es-419#java> |