**Reto en clase desarrollado por el estudiante**

**Red social enfocada en escritores de articulos de noticias**

La red social ***Engine News*** servirá a los usuarios para publicar sus actividades y publicar contenido relacionado.

La pantalla principal tendrá un bottonNav, un tab para feed de actividades, otro para feed de posts de otros usuarios y otro para hacer post

Requerimientos:

* Login (con correo-clave)
* Registro (nombre, correo, clave) se envían datos a firebase
* Feed de estados (firestore)
  + Publicaciones de estado de los otros usuarios - solo es texto
  + Capacidad de hacer publicaciones propias
* Feed con contenidos de usuarios:
  + Publicadas por los otros usuarios (Vista Social)
  + Poder publicar contenido propias (Vista social)
  + Visualizar lista de artículos de un servicios web
* Poder chat con otro usuario (firebase en tiempo real) sobre videojuegos
* Consumo de servicio web con artículos de noticias
* Se debe permitir almacenar los datos localmente:
  + Shared prefs: modo oscuro, un botón para cambiar de tema oscuro a claro y guardar esto localmente.
* Ubicación:
  + Hacer post de la ubicación
  + Recibir notificaciones sobre otros creadores de contenido(ejemplo: ‘Hay x usuarios alrededor tuyo’)
* Trabajos en segundo plano:
  + Post Actualización de Ubicación cada 15 min

Links:

* Template repositorio: https://github.com/EjemplosMisionTic2022/ejemplos\_servicios\_web/tree/main/noticias-service-consumption
* Documentación servicio web: https://developer.nytimes.com/docs/top-stories-product/1/overview