



Prueba de conocimientos – Juan Figueira – CI 23527278

1.- ¿Qué negocio te gustaría iniciar?

Sinceramente me gustaría iniciar una gran cantidad de negocios, suelo ser muy creativo y se me ocurren muchas ideas, las cuales todas las anoto para posteriormente evaluarlas y definir si es viable o no su desarrollo. Normalmente suelen ser aplicaciones de gestión o automatización de procesos.

2.- Cuéntanos sobre alguna experiencia en donde has logrado “hackear” al sistema, fuera del mundo de informática.

No recuerdo actualmente haber “hackeado” algún sistema que se encuentre fuera del mundo de la informática. En el mundo de la informática sí he podido realizar algún tipo de trampa o aprovecharme de glitches o bugs para sacar beneficio o provecho de ello, como por ejemplo en juegos online.

3.- ¿Cómo calcularías la cantidad de aviones que hay en el cielo en este momento?

Bueno, sinceramente buscando herramientas en google que me pueda proporcionar esa información, encontré <https://www.flightradar24.com/> una página que te da esos datos. Suelo ser una persona que investiga mucho para encontrar la mejor solución. En este caso, opté por buscar la herramienta debido a que, por mi cuenta, no tengo la manera de poder calcular lo que me piden.

4.- App en Ionic.

La aplicación fue realizada en Ionic v3 como fue solicitado. En el directorio raíz se encuentra la apk generada **alana-test.apk**, y se tiene todo el código visible en el repositorio <https://github.com/vzdeadler/alana-test>. A su vez, en el directorio de **providers** se encuentra el servicio que conecta con una URL dummy para obtener los datos de los rangos (todo es simulado, claro está, ya que dicho servicio no existe). Por último, en el componente de **squares-divisors** se encuentra una función que consulta al provider con una promesa, funcionando de manera asíncrona para la obtención de la data. (Siendo esta una solución al requerimiento del servicio con alto tráfico de por medio.