**PRUEBA TÉCNICA - DESARROLLADOR FRONTEND**

1. Realizar la maquetación del siguiente insumo de diseño usando el framework de angular:

<https://xd.adobe.com/view/5c4f9214-4e22-40ea-9ac5-268f16126ba4-091c/>

*\*Realizar solo uno de los módulos.*

1. Integrar un servicio para obtener posts y otro para agregar posts mediante un front sencillo usando angular, puede usar el mismo proyecto del punto anterior.

Sitio de los servicios: <https://jsonplaceholder.typicode.com/>

1. Resuelva los siguientes problemas:
   * Cree una función que tome un numero entero n > 1 y retorne un array con todos los números divisores del entero (excepto 1 y el mismo número). Si el número es primo debe retornar “N es primo” ejemplos:
     1. divisors (12); // debe retornar [2,3,4,6]
     2. divisors (25); // debe retornar [5]
     3. divisors (13); // debe retornar "13 es primo"
   * Cree una función que tome una receta (Objeto) y unos ingredientes (Objeto) y retorno el máximo de recetas que se pueden hacer con los ingredientes. La receta y los ingredientes pueden variar ejemplos:
     1. recipe = {flour: 500, sugar: 200, eggs: 1};

available = {flour: 1200, sugar: 1200, eggs: 5, milk: 200};

cakes (recipe, available); // debe retornar 2

* + 1. recipe = {apples: 3, flour: 300, sugar: 150, milk: 100, oil: 100};

available = {sugar: 500, flour: 2000, milk: 2000};

cakes (recipe, available); // debe retornar 0

1. Especificar el tiempo de duración de la prueba.
2. En caso de dudas comunicarse a [fredy.pena@experian.com](mailto:fredy.pena@experian.com)
3. El proyecto debe subirse a un repositorio Git público.

Una vez finalizada la prueba, por favor enviar la ruta publica del proyecto en Git y el archivo de respuestas de los puntos 3 y 4 al correo: **fredy.pena@experian.com**