Segundo parcial React con TS

- 1. Iniciar sesión en una aplicación que devuelva en el token la siguiente información al front: correo, id asignado al usuario y nombre completo (1.0)
- 2. Diseñar e implementar un formulario que ingrese información a una colección en mongo con los siguientes datos (2.0):
 - a. Nombre colección: Avion
 - b. Propiedades obligatorias:
 - i. tipo, es un valor numérico entre 1 y 4 que se asocian a 1 avión comercial, 2 avión de carga, 3 avión militar y 4 avión privado. No se deben permitir más valores.
 - ii. empresa: es un texto para almacenar el nombre de la empresa
 - iii. disponibilidad: su valor es público o privado, sin embargo, en la base de datos solo se permite almacenar 1 o 2. 1 para público y 2 para privado.
- 3. Diseñar e implementar el listado de la colección Avion. No se deben presentar valores en el listado, se debe presentar el texto asociado a cada uno de los valores para las propiedades tipo y disponibilidad (2.0)

Tiempo máximo para la prueba 01:45 minutos contados a partir del inicio de esta. Debe entregar la prueba asignada, si entrega otra prueba será anulado el parcial. La entrega consiste en un archivo en formato zip que contiene el front y el back desarrollado sin las carpetas node_modules ni build.

EL nombre del archivo debe tener la siguiente estructura:

NúmeroDocumento_Apellidos_nombres.zip Ejemplo: 66888777_ZapataViveros_RamonManuel.zip