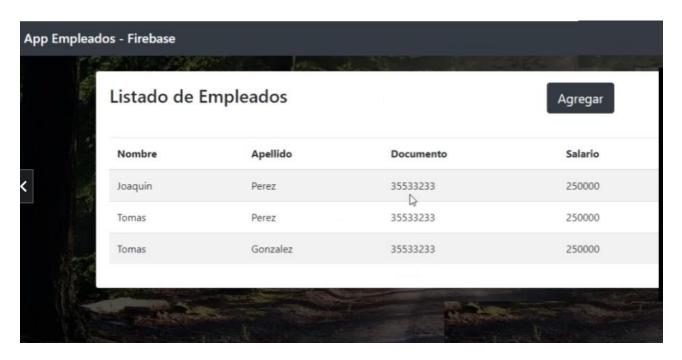
EXAMEN TEMAS 12 Y 13

PARTE 1: MODO OFFLINE (6.5 PUNTOS)

EJERCICIO 1 (3 PUNTOS)

En esta ocasión vamos a realizar una App de Empleados. Como dicen que una imagen vale más que mil palabras, aquí tenéis la imagen de la pantalla de inicio:



Como puede observarse en la parte superior derecha, hay un botón agregar que nos cargará otra página mediante rutas para agregar al empleado



Cosas para hacer:

- El **modelo** (los datos los tenemos en la primera captura: nombre, apellidos y documento de tipo **string**, salario de tipo **number**
- El **servicio**: guardará un **array** de tipo **modelo** los datos anteriores
- Los **componentes**: En este caso si es necesario crear, al menos 2 componentes. Uno para el listado y otro para el formulario,
- El **formulario agregar empleado** debe **controlar** que los campos sean todos **required**, y que tanto **documento** como **salario** sean **mayores** que **1**, en caso contrario no se agregarán al array de datos.
- Habrá una ruta desde el botón agregar al componente Agregar Empleado (se permite hacer desde el TS o desde el HTML).

EJERCICIO 2 (3.5 PUNTOS)

En este caso vamos a hacer una gestión de presupuesto:

En nuestra página de inicio debemos tener un **formulario** parecido a la siguiente (hay que comprobar que el presupuesto sea mayor o igual que 1 antes de pasar a la siguiente pantalla):





Ese valor debe ser accesible por la página siguiente, tenemos varias opciones para hacer esto: @Input o utilizando un servicio (recomendable esta opción)

En la siguiente pantalla nos aparecerá una ventana donde podemos ingresar un gasto y la cantidad de dicho gasto, a su vez tendremos el presupuesto total y el dinero que nos queda restante. Aquí tenemos una sugerencia de presentación.



Conforme vamos ingresando gastos se quedan reflejados en la parte inferior derecha y se descuentan del presupuesto.



En caso de introducir un gasto de importe superior al restante mostrará un mensaje de error y no lo descontará del total



Para este ejercicio:

- Tendremos al menos 2 **componentes**, el de inicio y el de gastos. Cuando el importe sea correcto nos dirigiremos mediante rutas al segundo componente.
- Tendremos un **servicio** donde guardaremos el total del presupuesto y el dinero restante
- En este caso no necesitamos modelo

NOTA: En este punto hay que llamar a Juan para entregar estos 2 primeros ejercicios y que conecte Internet al equipo.