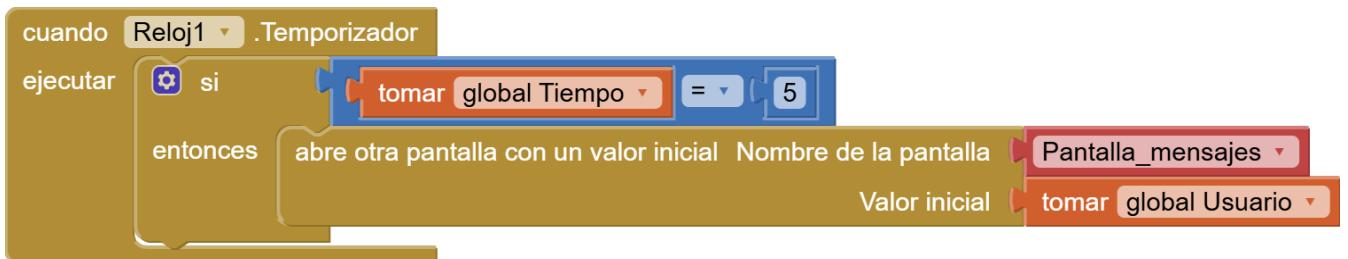


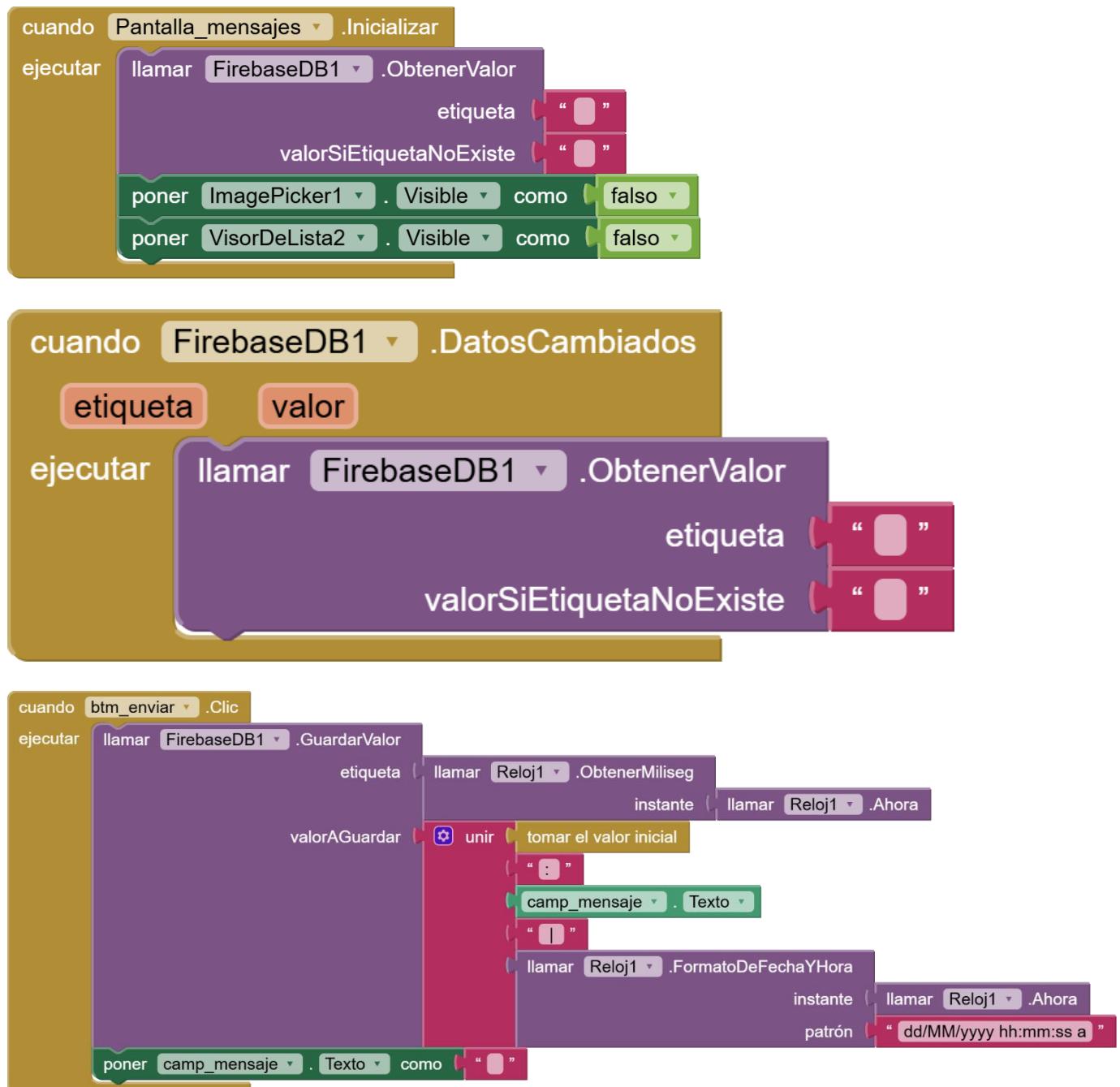
First screen: Username selector



Second screen: transition (loading screen)



Third screen: Messaging



```

cuando FirebaseDatabase1 .ObtenerValor
etiqueta valor
ejecutar si
entonces
    tomar valor ≠ “ ”
    inicializar local Lista_final_resultado como
        crear una lista vacía
    inicializar local Lista_tags_numericos como
        hacer una nueva lista ordenada de
            donde item1 precede item2 si
                tomar item1 < tomar item2
            obtener claves
            tomar valor
    en por cada Tag_ordenado en la lista
        ejecutar
            inicializar local Mensaje_chat_mostrar como
                tomar Lista_tags_numericos
                obtener el valor para la clave
                en el diccionario
                o si no encontrado
                    tomar Tag_ordenado
                    tomar valor
                    “ not found ”
            añadir elementos a la lista lista
            elemento
            poner VisorDeLista1 . Elementos como
                tomar Lista_final_resultado
si no, si
    entonces
        tomar valor = “ ”

```

