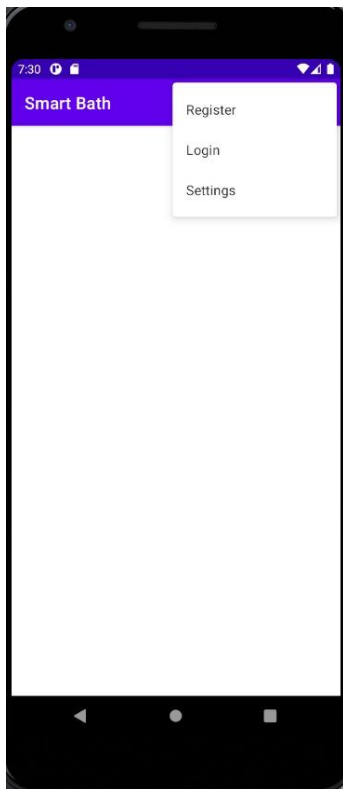


# Smart Bath

## *Manual de Utilizare*

Pentru mai multe informații verificați *Options* → *Settings*

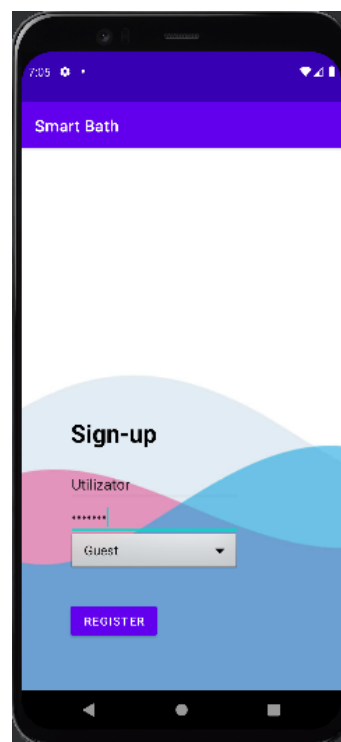
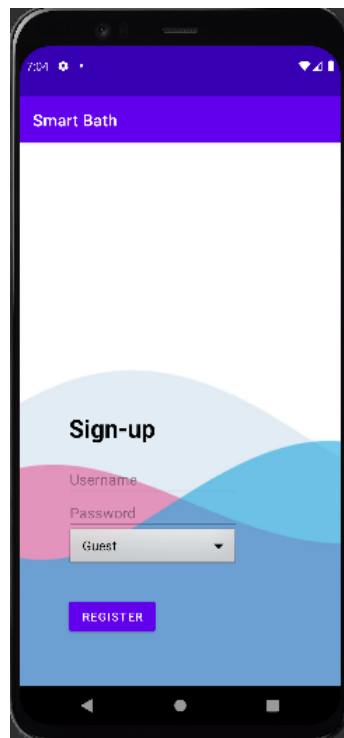
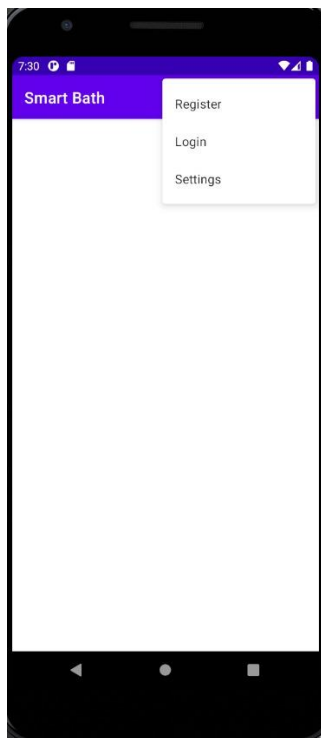


**Creare de cont:** *Options* → *Register*

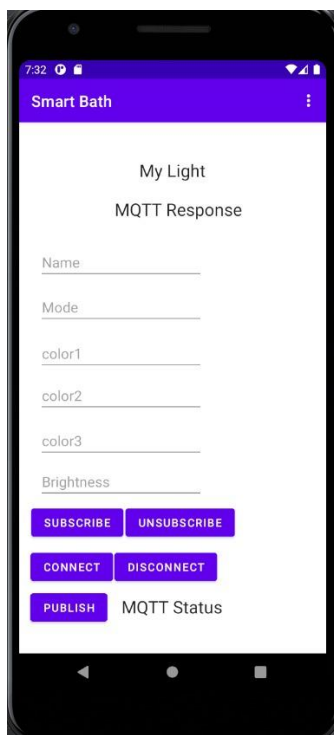
Este obligatoriu un Username cu cel puțin 6 elemente.

Este obligatorie o parolă ce conține măcar o literă mare și o cifră.

Pentru utilizatorii comuni, rolul va fi ales *Guest*.



Odată autentificat, veți putea vedea această fereastră, My Light:



Numele va fi de minim 5 elemente, primul element fiind obligatoriu o literă mare.

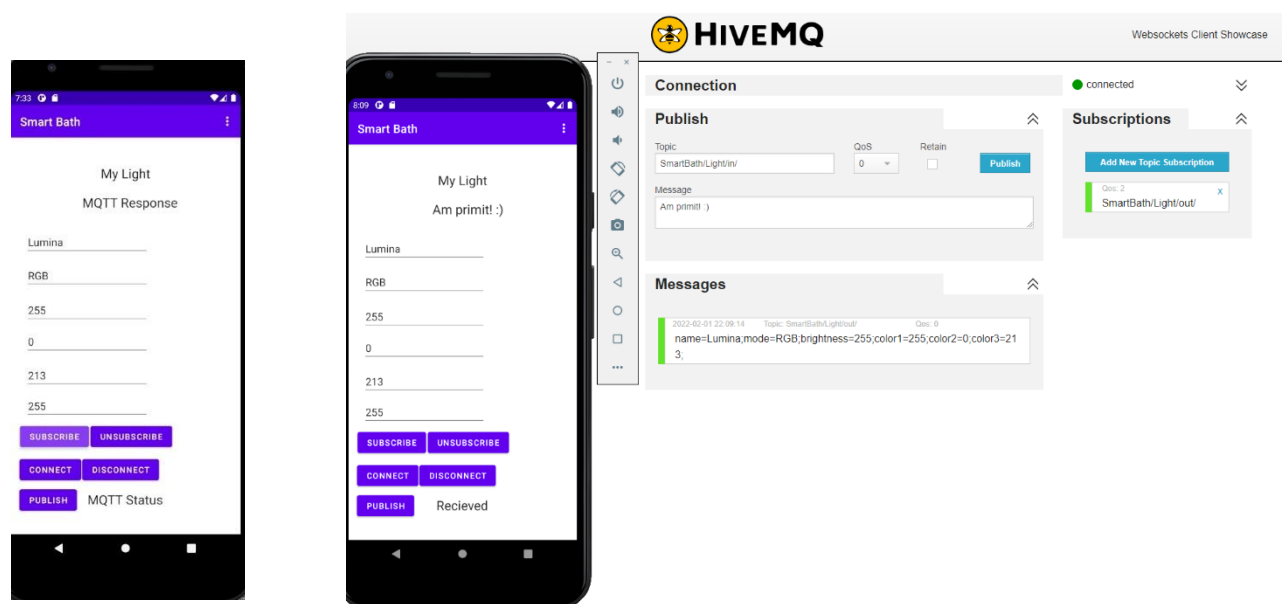
Modul va fi RGB sau HSB, după preferință

Cele 3 culori folosite pentru compunerea nuanței luminii vor avea valori între 0 și 255

*Subscribe* se găsește pe fiecare pagină și are rolul de abonare la mesajele de pe topicul SmartBath/Light/in

*Unsubscribe* se găsește pe fiecare pagină și are rolul de dezabonare la mesaje

*Publish* trimite datele din formularul brokerului pe topicul SmartBath/Light/out.



Color Chart	R	G	B	Color Name
	0	0	0	Black
	255	255	255	White
	224	224	224	Light Gray
	128	128	128	Gray
	64	64	64	Dark Gray
	255	0	0	Red
	255	96	208	Pink
	160	32	255	Purple
	80	208	255	Light Blue
	0	32	255	Blue
	96	255	128	Yellow-Green
	0	192	0	Green
	255	224	32	Yellow
	255	160	16	Orange
	160	128	96	Brown
	255	208	160	Pale Pink

Colour (data in figure)	HSB <sup>1</sup>			CMYK <sup>2</sup>				% reflectance at	
	H	S	B	C	M	Y	K	560 nm	460 nm
orange (2A)	18	84	96	0	71	88	0	13.7	2.5
yellow (2A)	59	97	97	11	0	95	0	56.5	3.7
light green (2A & B)	104	72	58	78	12	97	3	12.4	4.3
olive (2B)	113	54	41	80	27	91	24	14.3	9.3
dark green (2B)	144	35	22	73	32	63	65	2.5	3.1
turquoise (2B)	144	57	95	54	0	49	0	29.2	24.2
black (2A)	170	16	15	68	47	51	75	5.0	6.8
cyan (2A)	203	75	91	73	14	0	0	16.1	31.1
dark blue (2A)	232	70	48	95	84	0	0	3.1	11.8
white (2A)	312	2	99	1	3	0	0	75.2	69.6
red (2A)	358	70	52	31	91	80	21	3.7	5.6

Pentru Brightness va fi folosită o valoare cuprinsă între 0 și 255

Odată alese toate specificațiile, vom apăsa *Connect*.

### Setarea Toaletei:

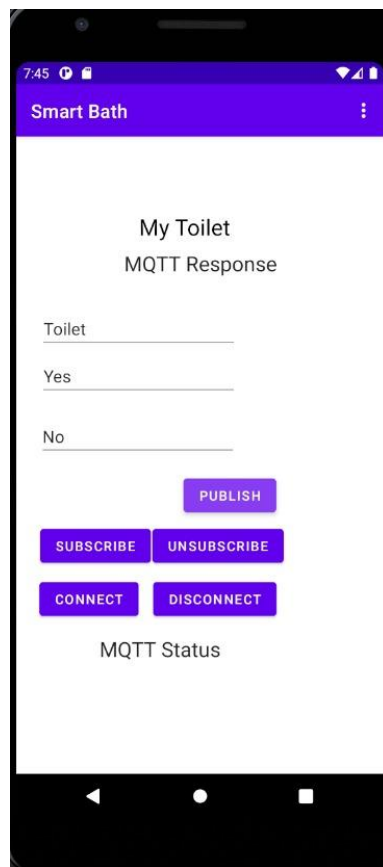
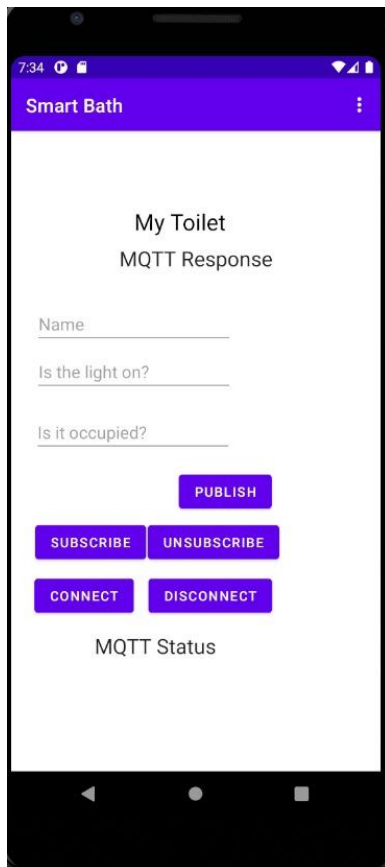
Numele va fi de minim 5 elemente, primul element fiind obligatoriu o literă mare.

Valorile pe care le pot lua *Is the light On?* și *Is it occupied?* sunt *Yes* și *No*.

*Subscribe* se găsește pe fiecare pagină și are rolul de abonare la mesajele de pe topicul SmartBath/Toilet/in

*Unsubscribe* se găsește pe fiecare pagină și are rolul de dezabonare la mesaje

*Publish* trimite datele din formularul brokerului pe topicul SmartBath/Toilet/out.



### Setarea Chiuvetei:

Câmpul *Do we have Soap* poate lua doar valorile *true* și *false*.

Pe următorul câmp vom selecta tipul de săpun pe care dorim să-l folosim. Prima literă va trebui să fie mare.

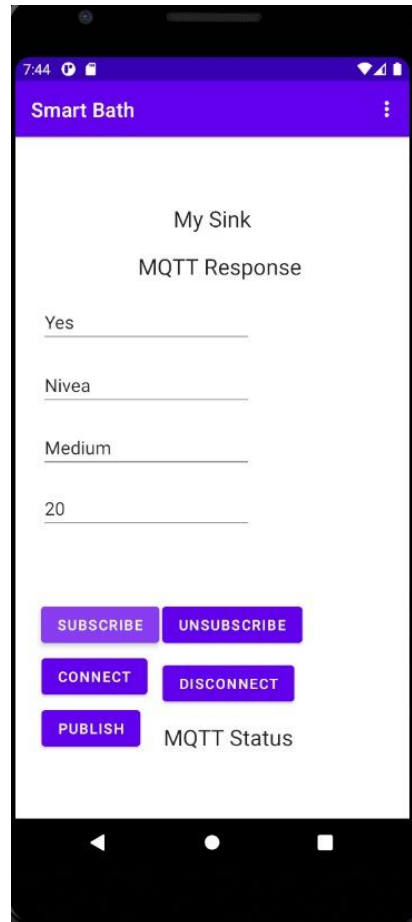
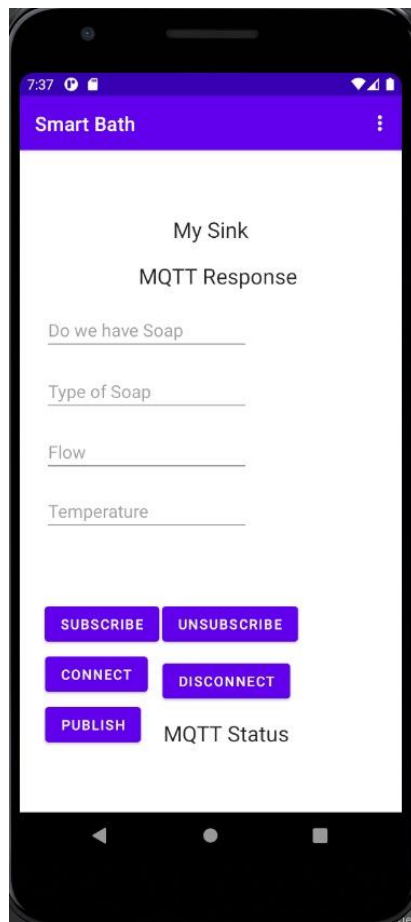
Câmpul Flow poate lua următoarele valori: Off, Low, Medium, High.

Temperatura poate lua valori între  $-10^0$  și  $49^0$ .

*Subscribe* se găsește pe fiecare pagină și are rolul de abonare la mesajele de pe topicul SmartBath/Sink/in

*Unsubscribe* se găsește pe fiecare pagină și are rolul de dezabonare la mesaje

*Publish* trimite datele din formularul brokerului pe topicul SmartBath/Sink/out.



### Setarea Dușului:

Câmpul *Water Temperature* va lua valori între 0 și 50.

Câmpul *Water Pressure* va lua valori între 1 și 100.

Câmpul *Shower Duration* acceptă valori cuprinse între 1 și 100.

Câmpurile *Shower Gel Quantity* și *Shower Gel Quantity* acceptă numai valori între 10 și 500.

Câmpul *Nume* va necesita un nume format din cel puțin 5 caractere, primul fiind literă mare.

*Subscribe* se găsește pe fiecare pagină și are rolul de abonare la mesajele de pe topicul SmartBath/Shower/in

*Unsubscribe* se găsește pe fiecare pagină și are rolul de dezabonare la mesaje

*Publish* trimite datele din formularul brokerului pe topicul SmartBath/Shower/out.

