

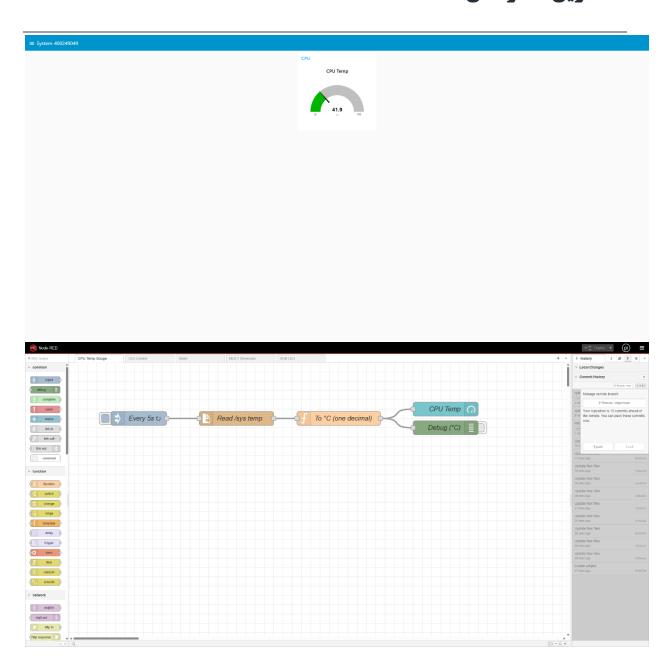


تمرین شماره ۱

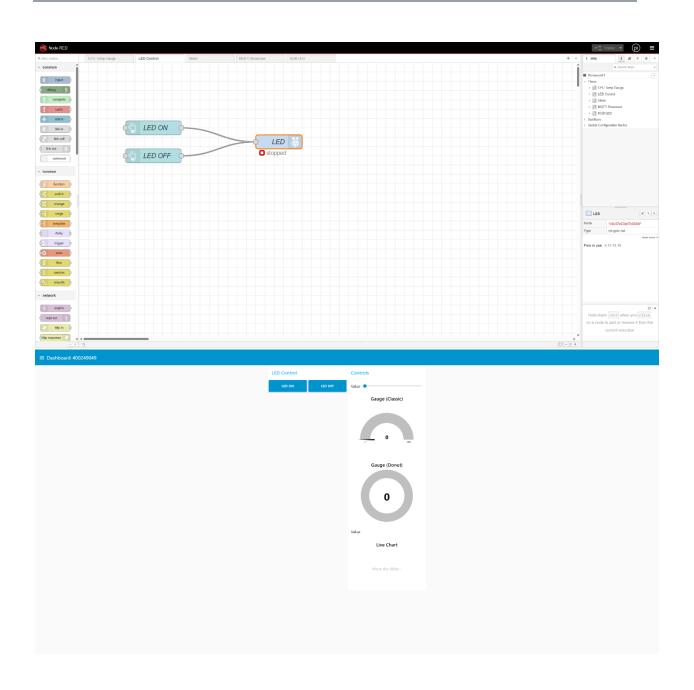
ميكروپروسسور

مهرزاد گلابی ۴۰۰۲۴۹۰۴۹

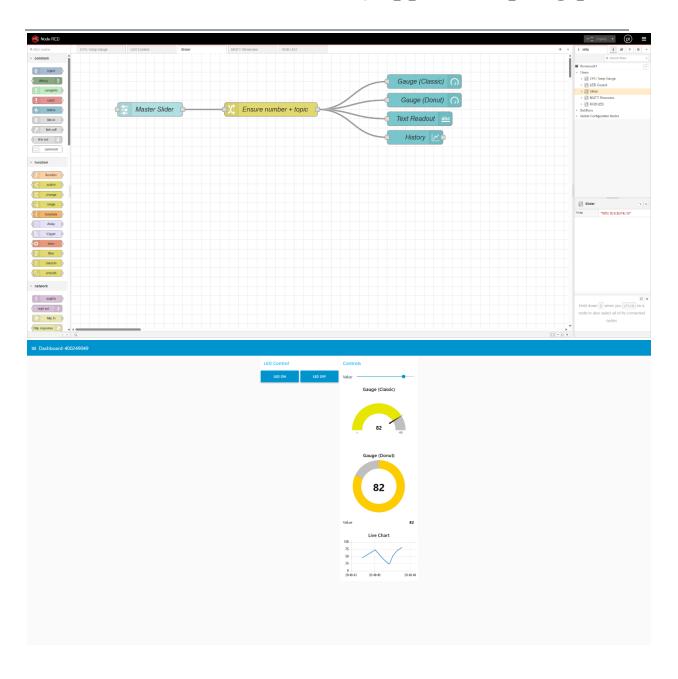
۱. تمرین ۱ خواندن دما CPU



۲. تمرین شماره ۲ روشن و خاموش کردن LED



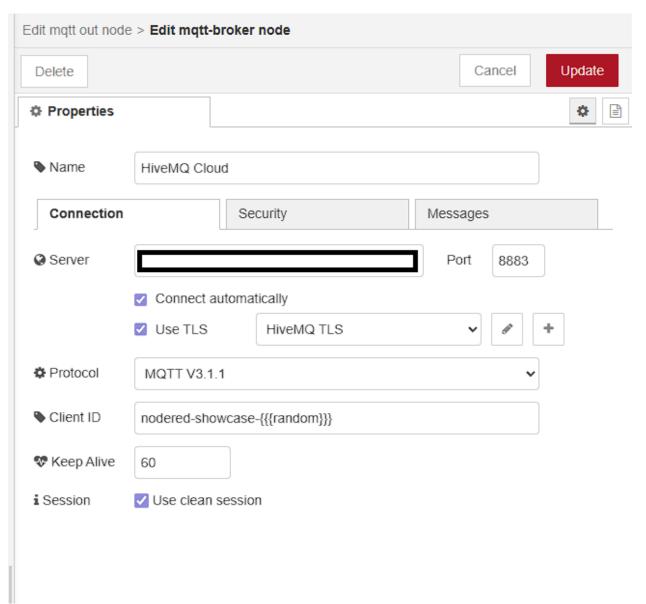
۳. تمرین شماره ۳ اسلایدر و گیج

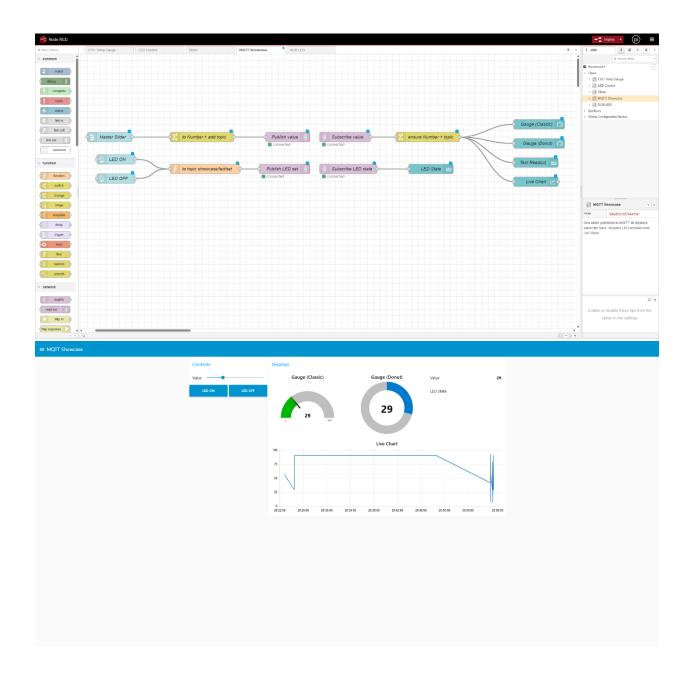


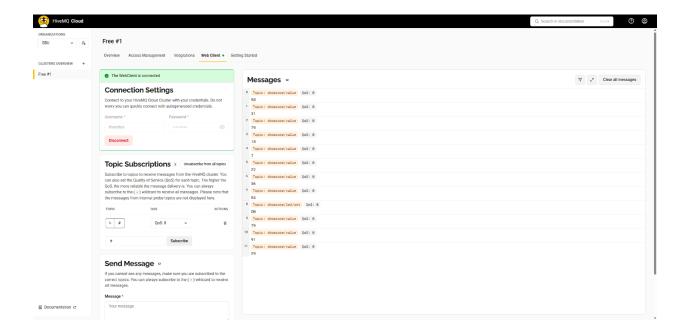
۴. تمرین شماره ۴ پروژه نمایشی با MQTT

ابتدا در hivemq.cloud به عنوان broker برای MQTT یک Cloud plan به صورت knivemq.cloud به صورت Message ها با Message میسازیم. Web Client را تنظیم میکنیم. در Veb Client برای مشاهده اکانتی که ساختیم وارد میشویم.

اطلاعات لازم را در node-red وارد میکنیم.







برای مشاهده کد Flow ها به گیتهاب من مراجعه کنید:

 $\underline{https://github.com/MehrzadGolabi/Microprocessor-4041}$

۵. تمرین اضافی: RGB LED

