گزارش کار هفته اول

در این هفته پروژه خود را در نرم افزار proteus و سایت tinker cad شبیه سازی کردم. طوریکه بجای المانی که قرار است گاز را قطع کند یکی led قرار دادم و به آردینو وصل کردم و یک المان دیگری برای تشخیص دمای آب به آردینو وصل کرده و کد مربوطه را روی آردینو پیاده سازی کردم. طوریکه دما بالای 100 درجه شود ledمربوطه روشن خواهد شد و یک ledبه منظور buzzer به آردینو وصل کردم و زمانی دکمه فشار داده شود این led قطع خواهد شد.

<https://www.tinkercad.com/things/djiqv2ZJ3W2-amazing-kasi-luulia?sharecode=fB1w2NwYNx5q1OtWYEyGEz0D3B3jElgA3vWJ6g0Ywuw>

لینک بالا لینک سایتی است که در آن شبیه سازی انجام شده است کد آردینو هم در آن موجود است.