* ~~Pakeisti STM32 į ,,STM32G0 Modified‘‘ komponentą iš bibliotekos;~~
* ~~Įdėt Zenerio diodus, viršįtampiams ant L9637 VS ir VCC pinų;~~
* ~~STM32 maitinimas (+3,3V);~~
* Padaryti SWD (serial wire debug) headerį su visais pavadinimais;
* ~~Įdėt USB micro arba USB-C, kuris bus naudojamas užmaitint boardą, kai bootloadinsim;~~
* ~~L9637 VCC išėjimas gali paduot mažai srovės, todėl ant VCC dedam dioda, kad nepraleistu srovės į L9637 ir sujungiam į bendrą +5V.~~
* Pajungt Raudoną LED (Error) ant STM32 PA5 pin‘o, per tranzistorių, rasit nucleo board schematic docx;
* Pajungt žalią ledą, kad matyti stmo maitinimą;
* ~~Pakeisti L7805CV konverteri į SMD tipo;~~
* ~~LM1117 koverterio TAB prijungti į reikiamą vietą;~~
* ~~RESET mygtuką pajungt~~ abiems ~~ir BT moduliui ir STM32 tą patį (patikrint ar teisingai pajungtas mygtukas);~~
* ~~Visus komponentus naudot SMD ir sukelt į bendras projekto bibliotekas;~~
* ~~IBUS\_USART1:~~
  + ~~IBUS\_TX - PA9;~~
  + ~~IBUS\_RX - PA10;~~
* ~~Bluetooth\_USART2:~~
  + ~~BT\_TX – PA3;~~
  + ~~BT\_RX – PA2;~~
* ~~I/O pins:~~
  + ~~PLAY/Pause – MCU: PA\_4;~~
  + ~~REV – MCU: PA\_6;~~
  + ~~FWD – MCU: PA\_7;~~
  + ~~VOL - : MCU: PB\_0;~~
  + ~~VOL+ : MCU: PB\_1.~~
* ~~Capacitoriai surasti:~~
  + ~~100 nF~~
  + ~~10 uF~~
  + ~~330 nF~~
* ~~Surasyti parametrus:~~
  + ~~RES 100~~
  + ~~RES 1K~~
  + ~~RES 510~~
  + ~~CAP 100nF~~
  + ~~CAP 330nF~~
  + ~~CAP 1uF~~
  + ~~CAP 10uF~~
  + ~~LED~~
  + ~~ZENON 5V~~
  + ~~ZENON 20V~~
  + ~~STM32G0~~
  + ~~Connector~~
  + ~~L7805ABD2T-TR~~
  + ~~LM1117MP-3.3/NOPB~~
  + ~~L9637D013TR~~
  + ~~BM20~~
  + ~~DIODAI~~
  + ~~MYGTUKAS~~