

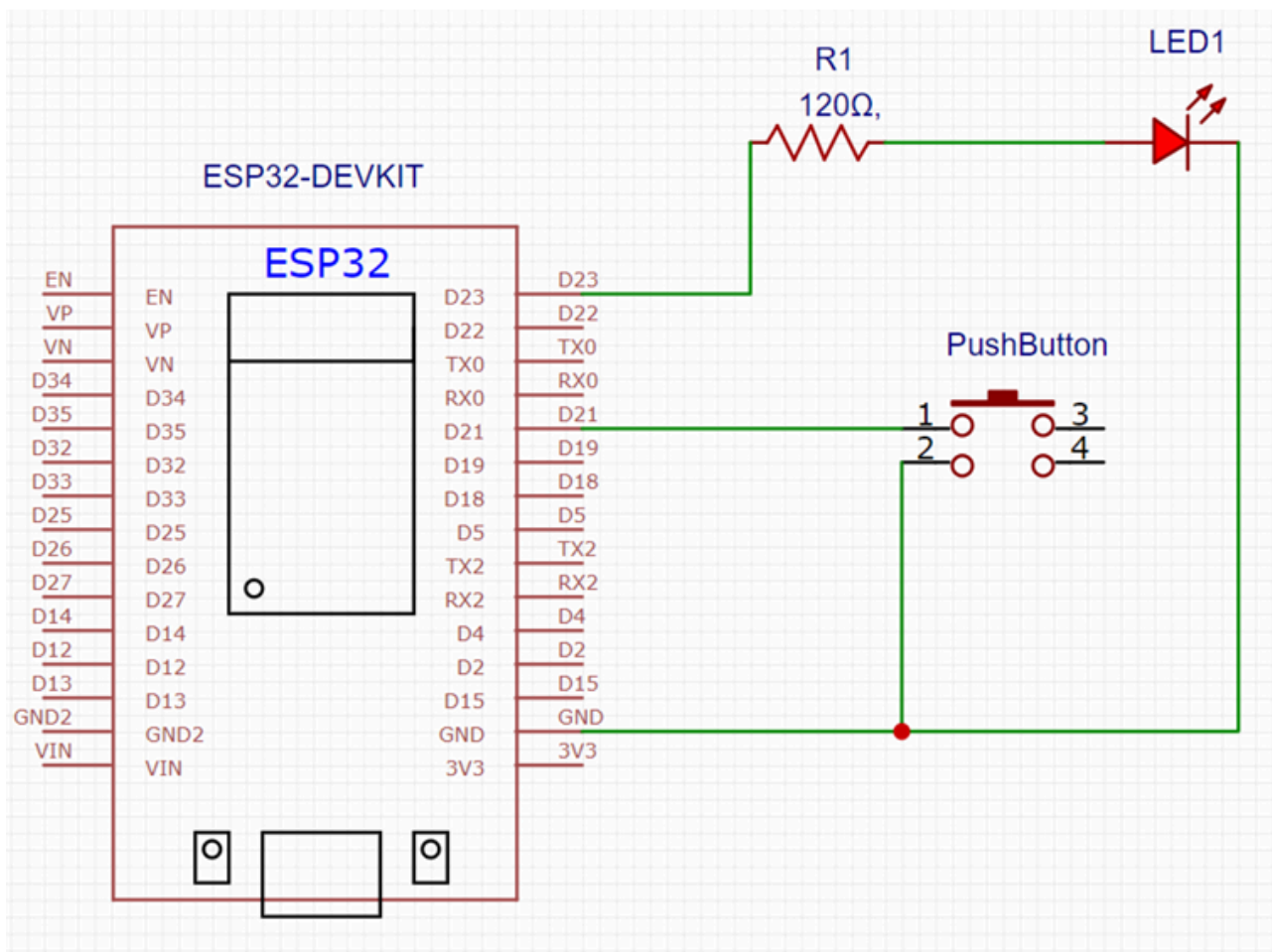
Disciplina: MIC014 – Hands-On BasicDesenvolvimento Orientado a Testes

Atividade: Maker Aula 2

Assunto: Avanço/Melhoria no Projeto de Botão de Pânico

Nome dos participantes: Abrahão Picanço Neres de Oliveira e Luciano dos Santos Nascimento

ARTEFATO 2 - ESQUEMA DE CONEXÃO



REPOSITÓRIO

Justificativa:

O diagrama não foi modificado, uma vez que apenas o código foi alterado. Além disso, não é possível gerar um diagrama utilizando as ferramentas atualmente disponíveis.

Componentes:

Componentes necessários:

- ESP32
- Botão push-button
- LED (para indicação de envio de mensagem)
- Resistor (compatíveis com o LED até 1k Ω)
- Protoboard e jumpers

Conexões:

- Botão: Conecte o botão push button ao pino digital 21 do ESP32 e o outro terminal ao GND.
- LED1: Conecte o anodo do LED 1 ao resistor ,que será ligado ao pino 23 do ESP 32, e o catodo ao GND.
- Resistor: Conecte o um resistor o ao pino 23 e ao anodo do LED 1.
- Alimentação: via cabo USB ou uma fonte externa compatível.