



# Lampka nocna z budzikiem

Julia Zięba i Lena  
Wójcikiewicz



# Inspiracja i przegląd rozwiązań



# Dostępne rozwiązania

Dostępne budziki  
przekraczają budżet  
grupy docelowej

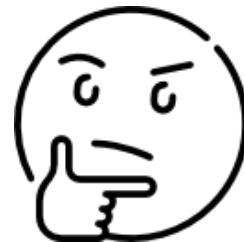


Nieestetyczne  
rozwiązania



Prosty design

# Budziki z motywem smoków - konkurencja

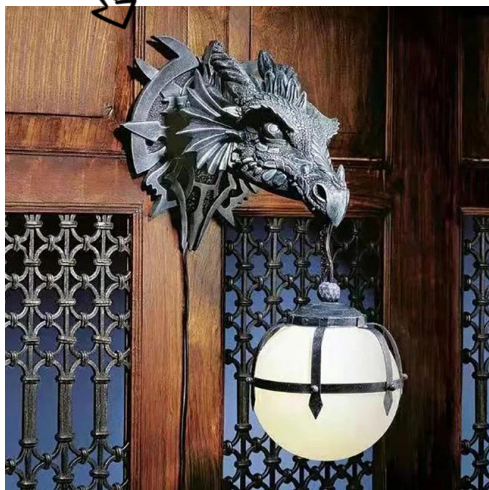




# Lampki ze smoczym motywem



Zbyt duże lub  
małe gabaryty



Ciekawy design  
Estetyczne rozwiązania

# Dla kogo?

- młodzież, młodzi dorośli
- fani książek i filmów fantasy, np. Gry o Tron
- miłośnicy smoków
- osób szukających kreatywnego prezentu



# Czego potrzebujemy do projektu?

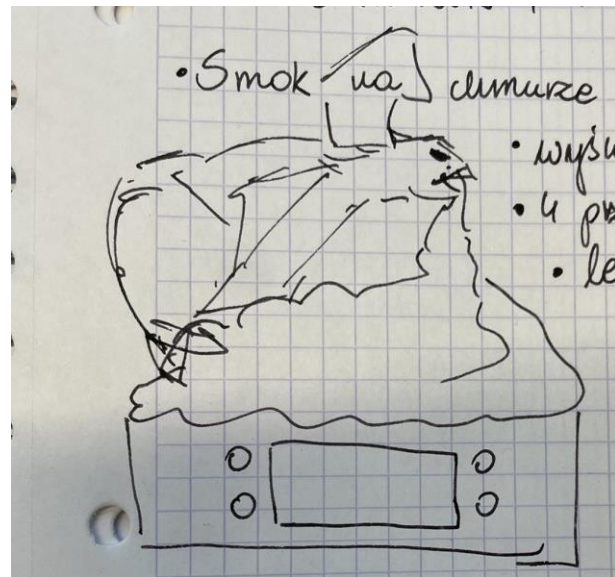
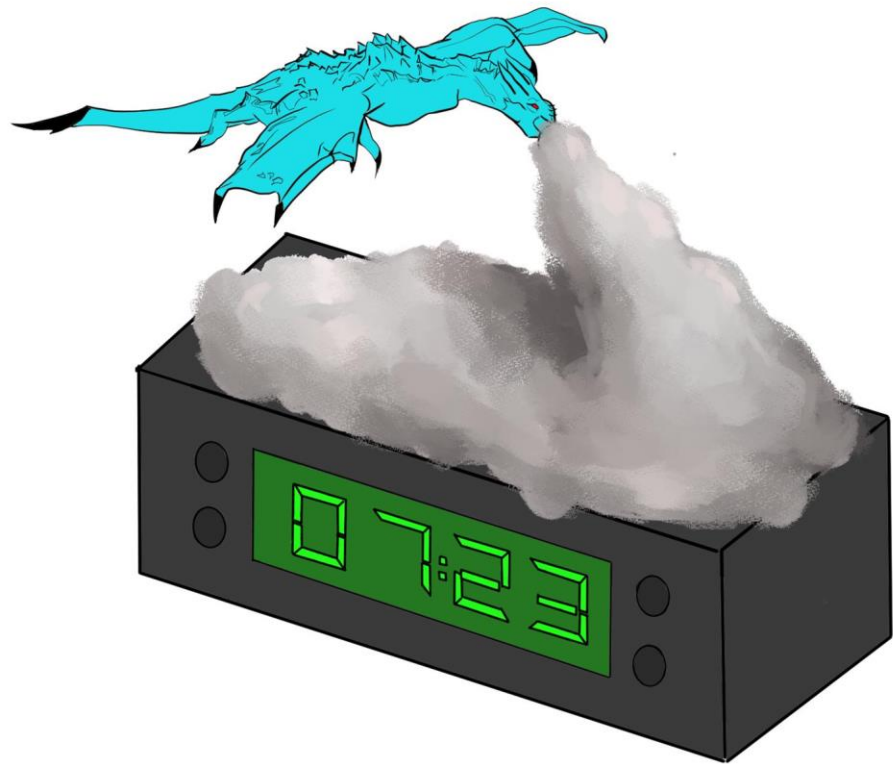
## Projekt

- Druk 3D
- Wyświetlacz
- Przyciski, buzzer
- Ledy
- ESP

## Marketing

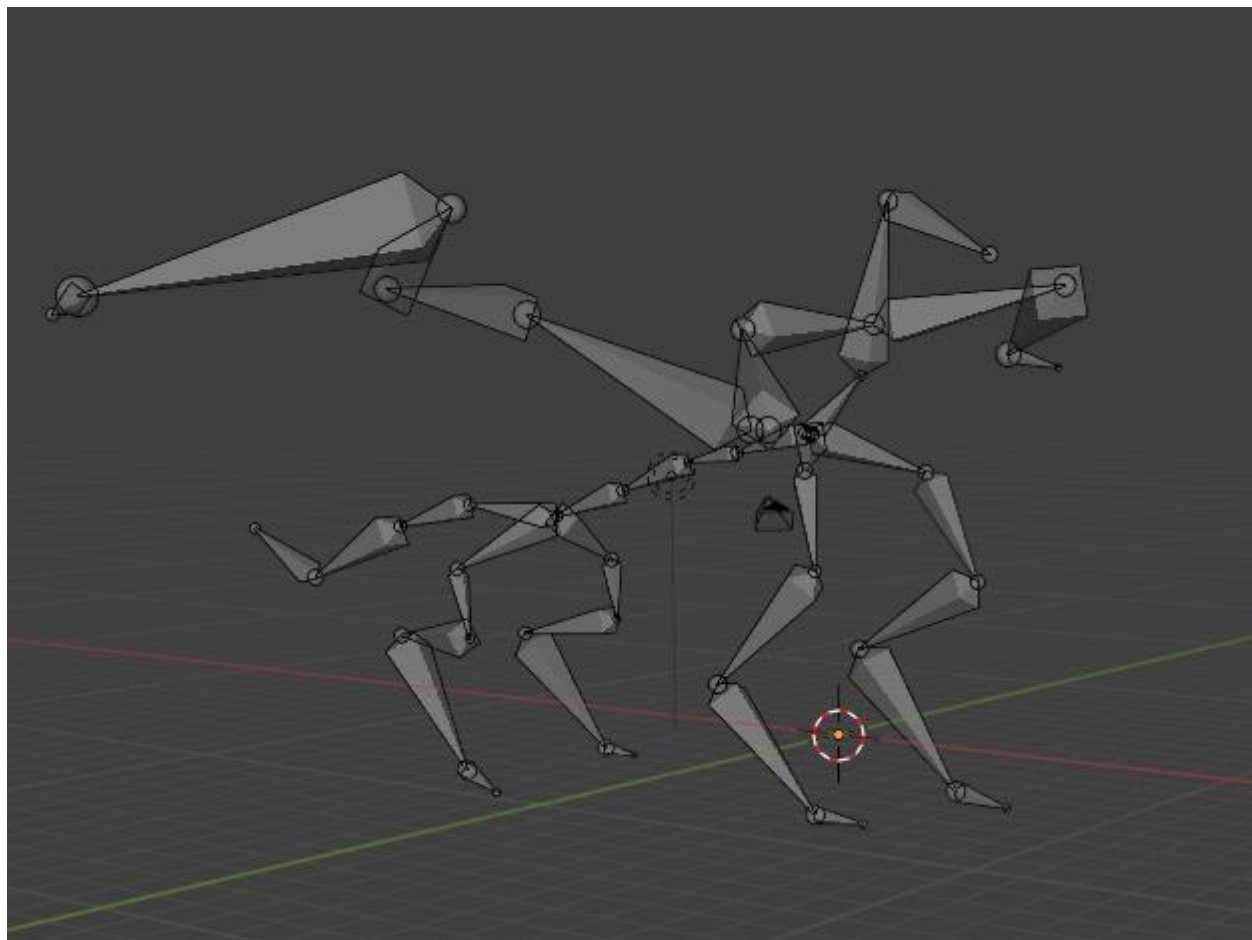
- Konta na social mediach
- Plan działań marketingowych w social mediach
- Możliwość personalizacji
- Telefon komórkowy

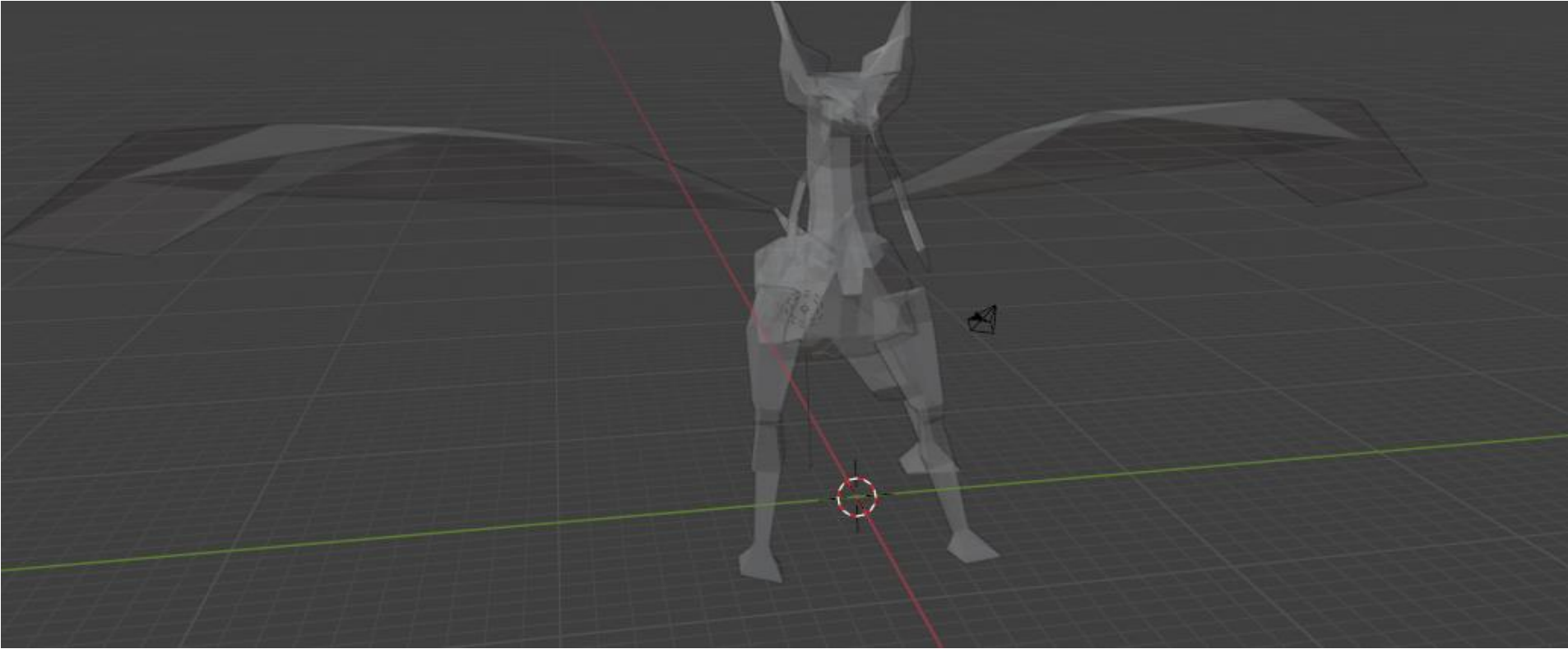
# Nasza propozycja

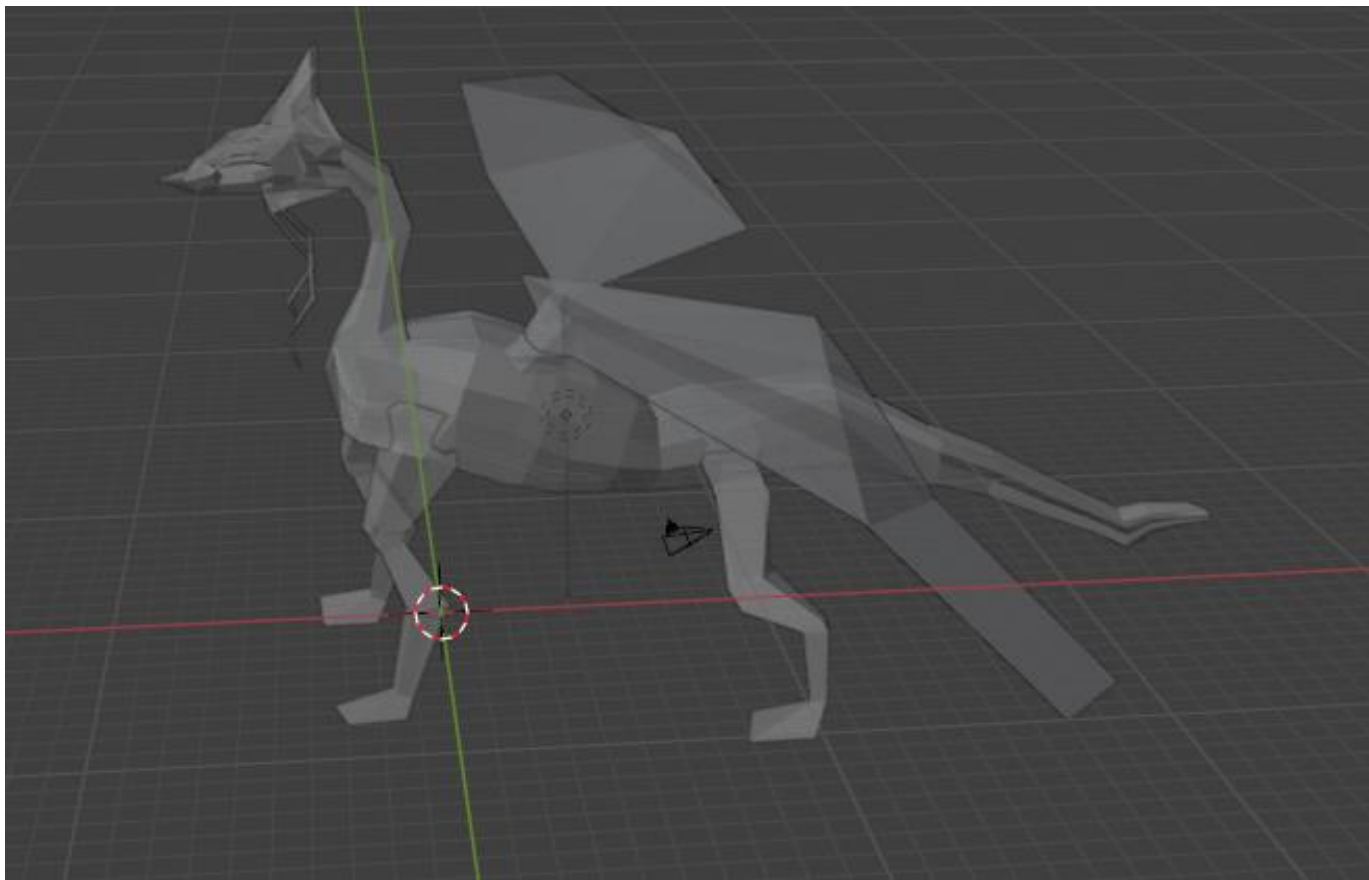


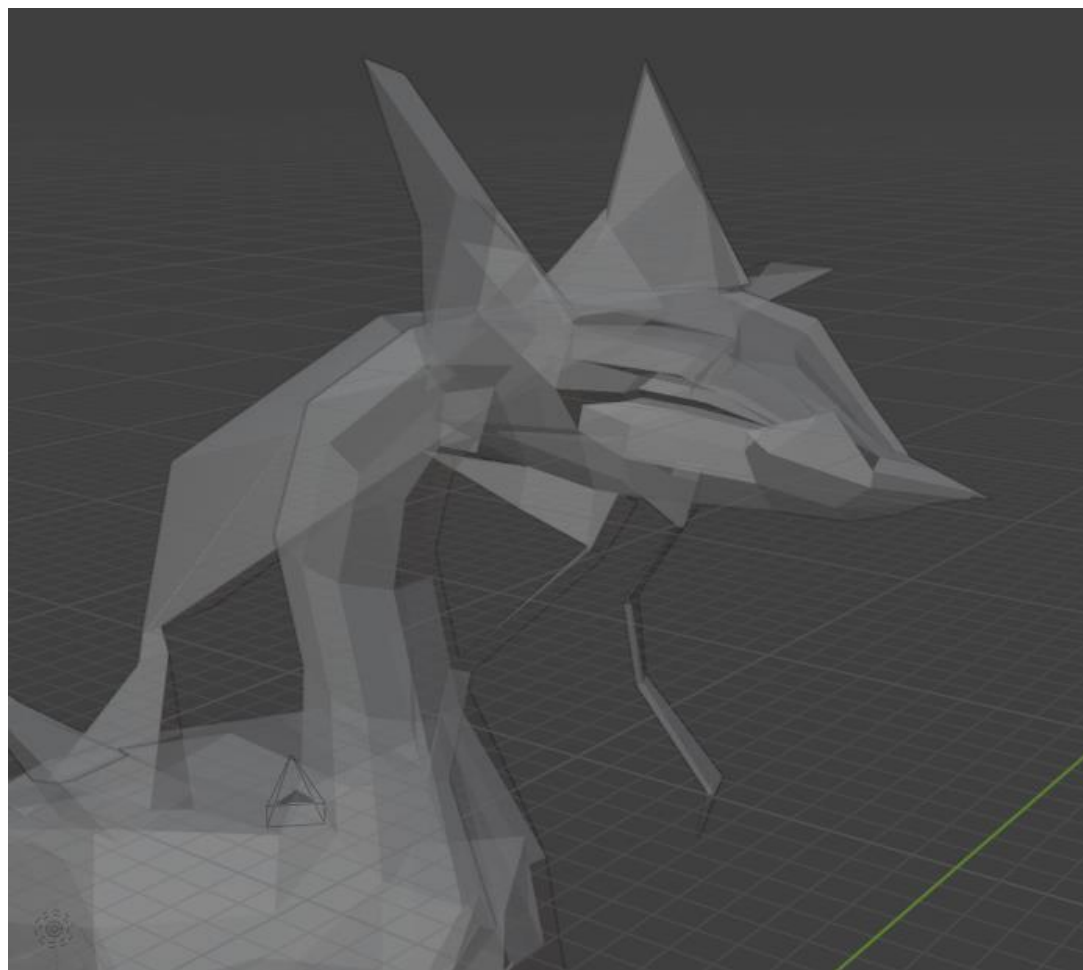


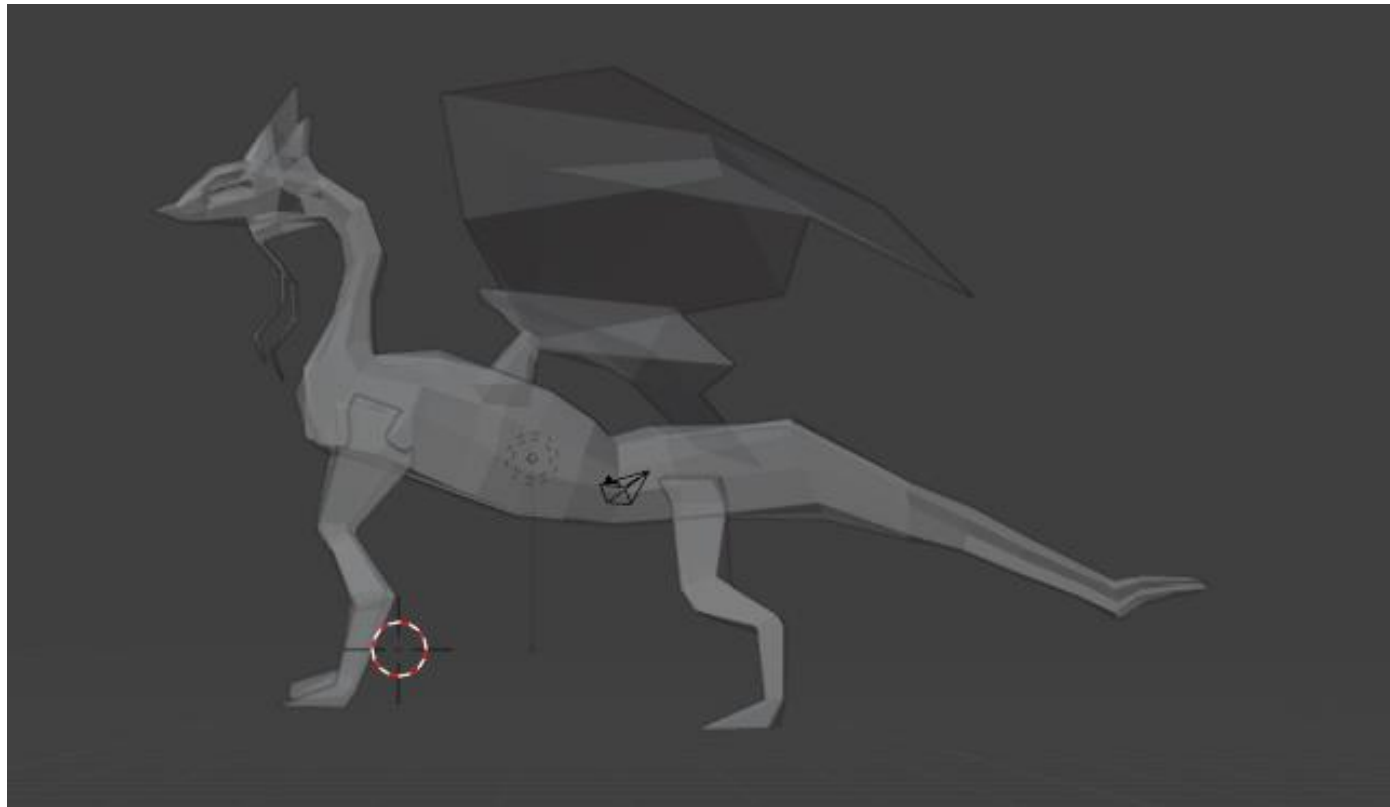
# Postępy związane z projektem lampko-budzika



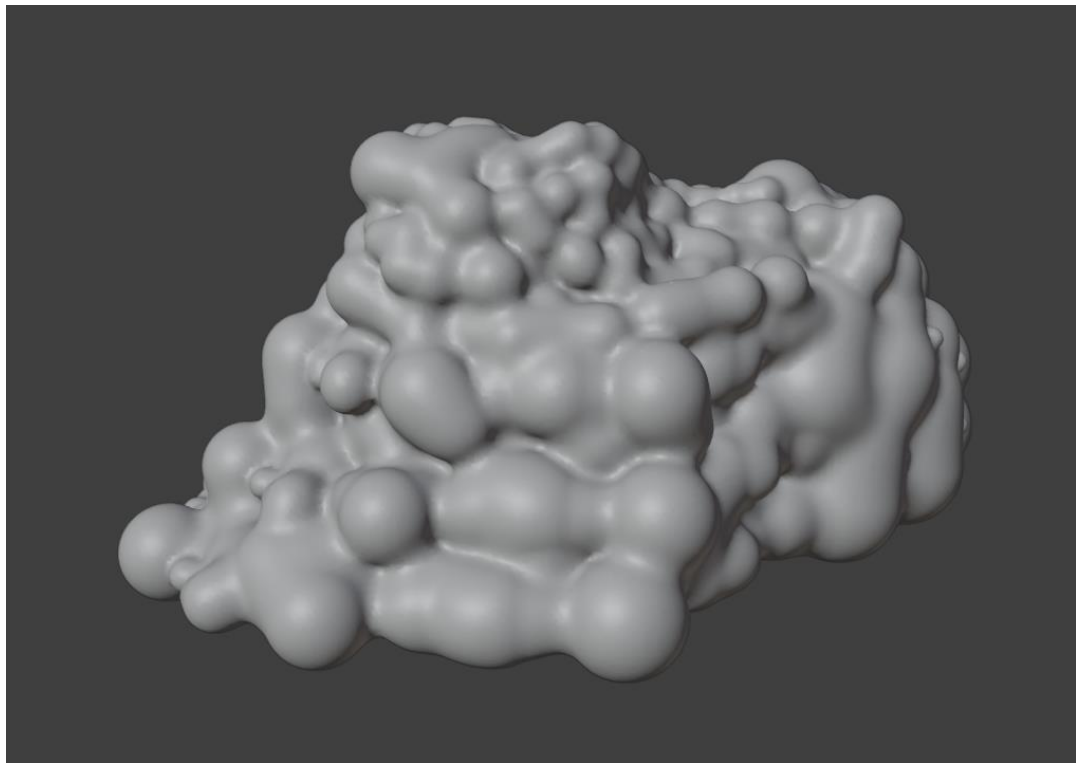


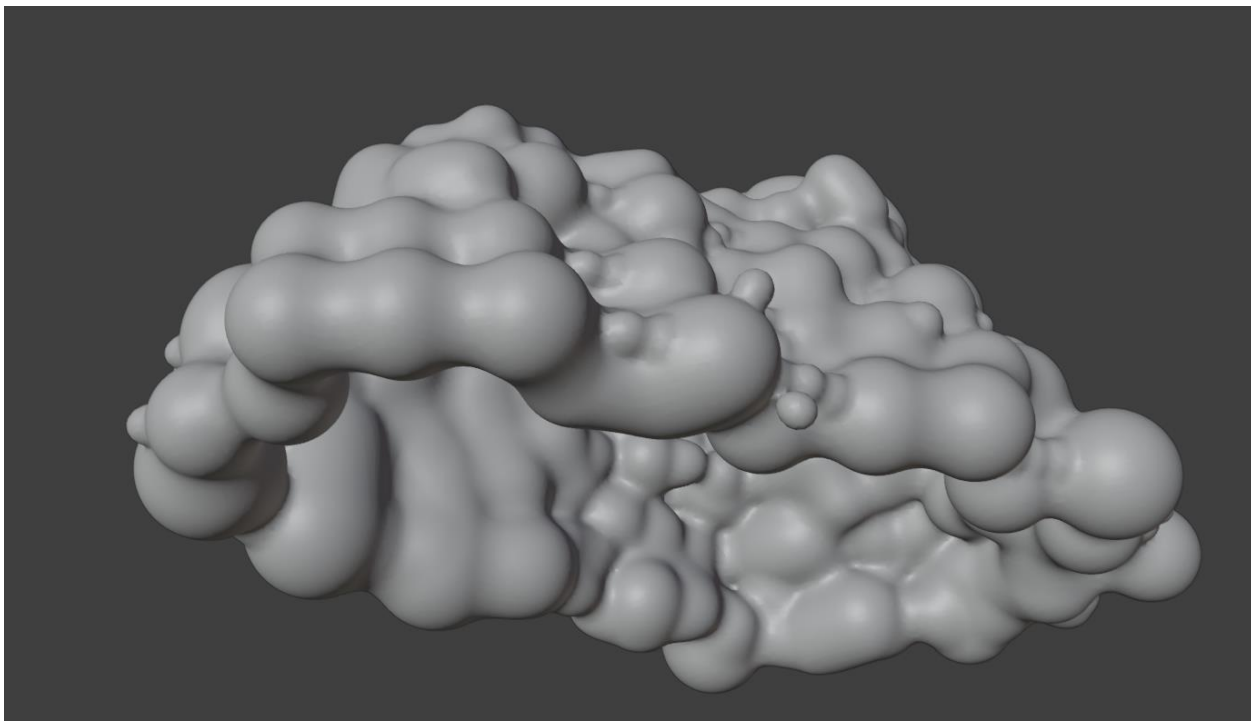


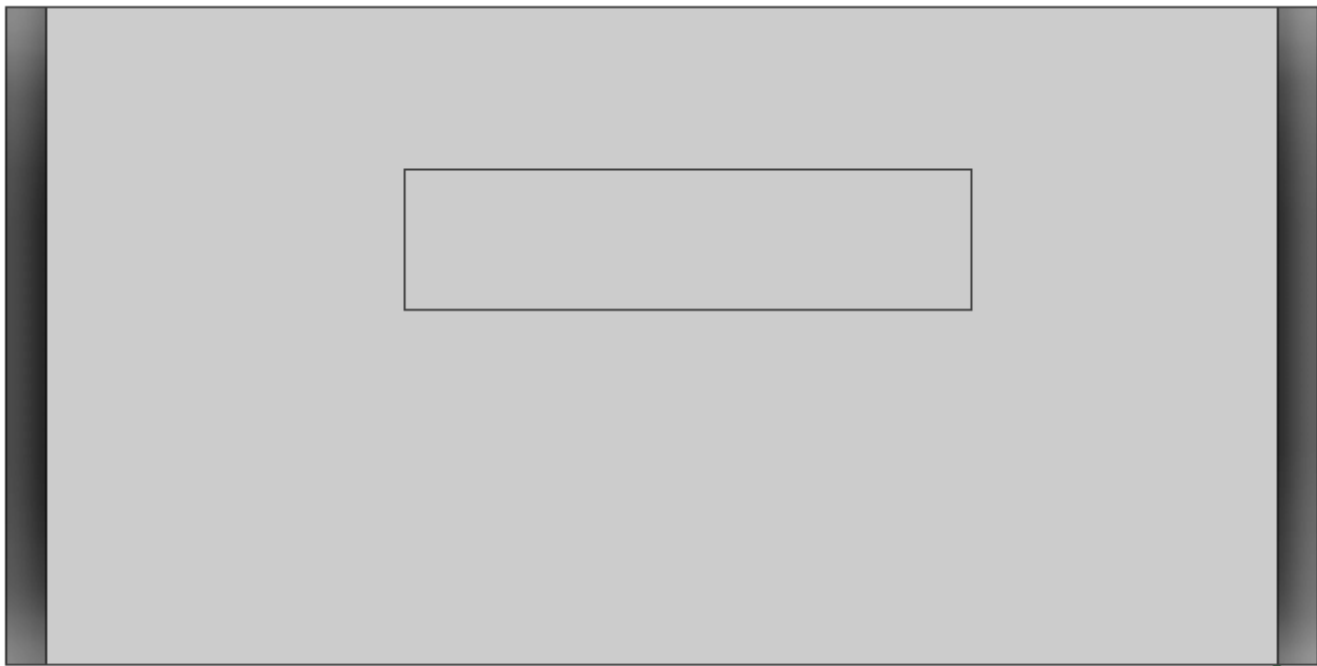


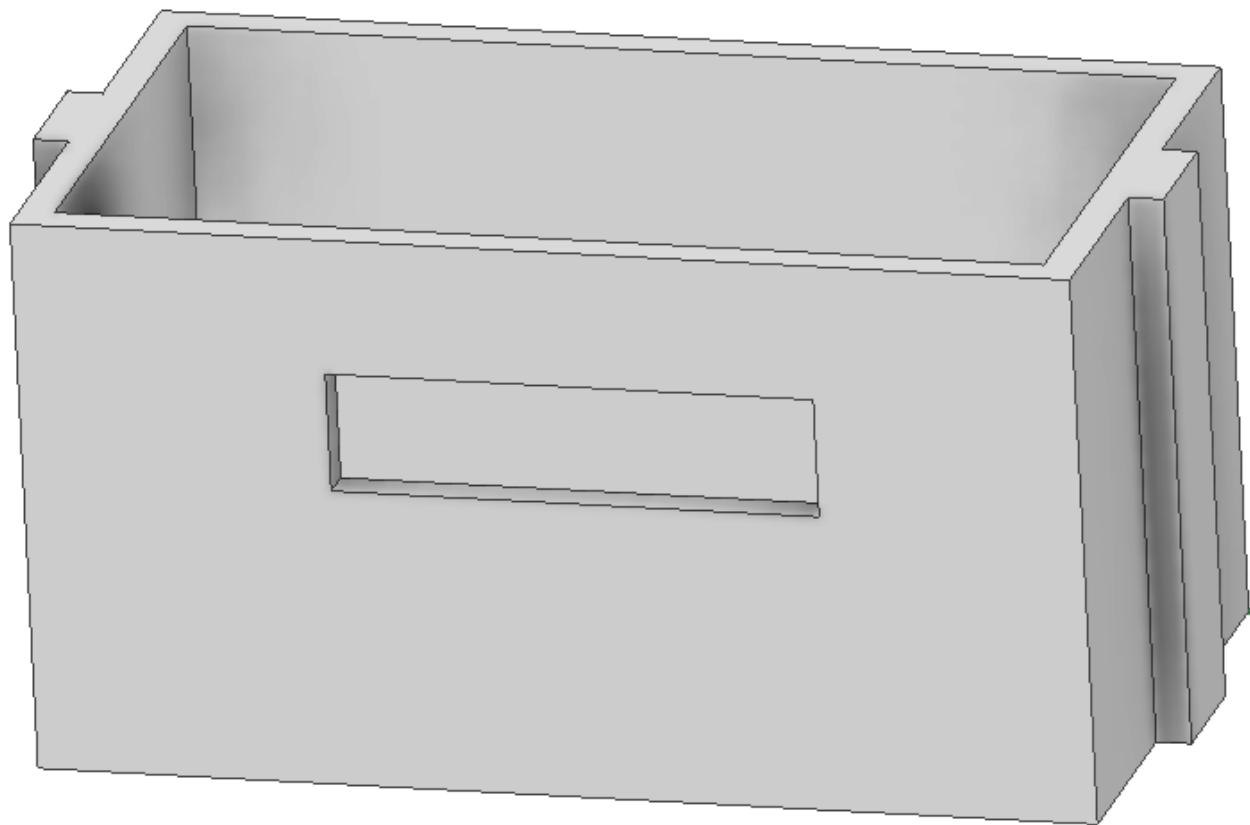


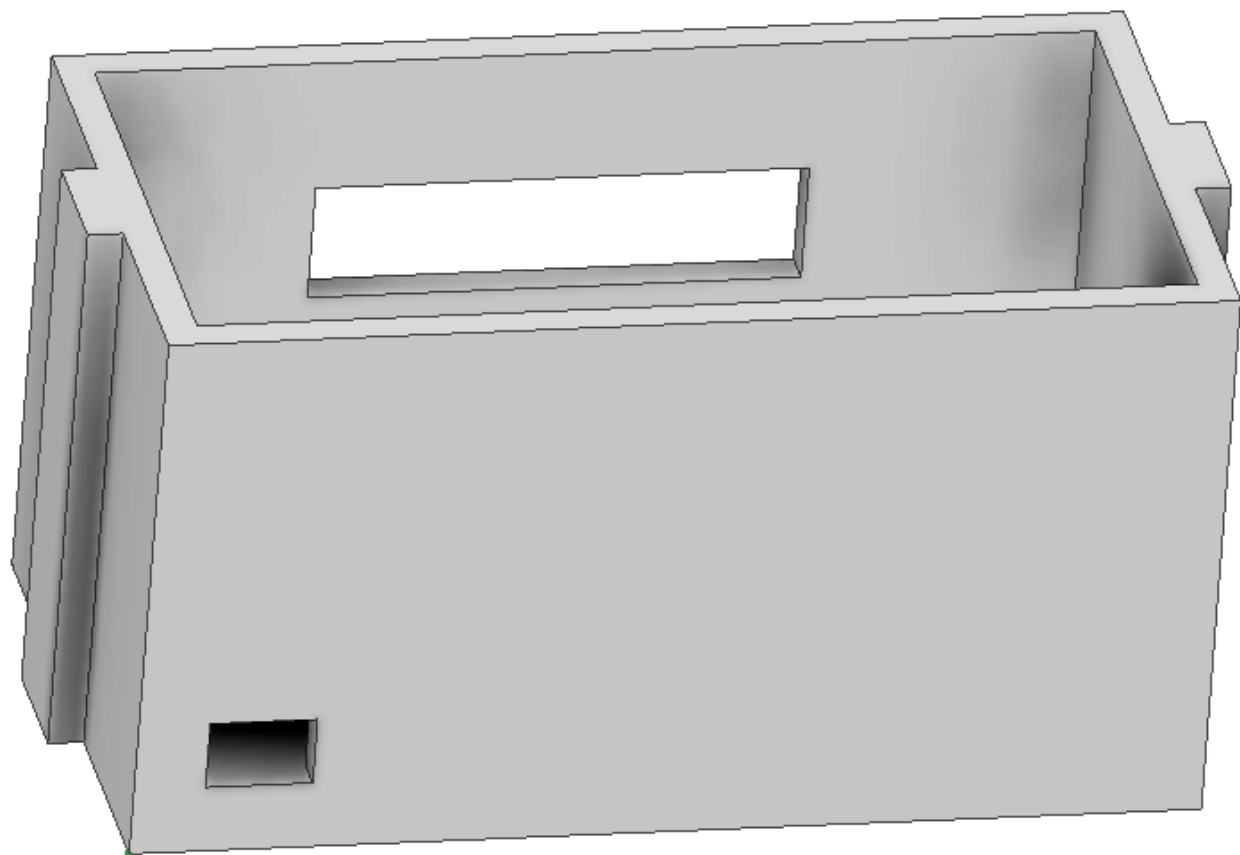


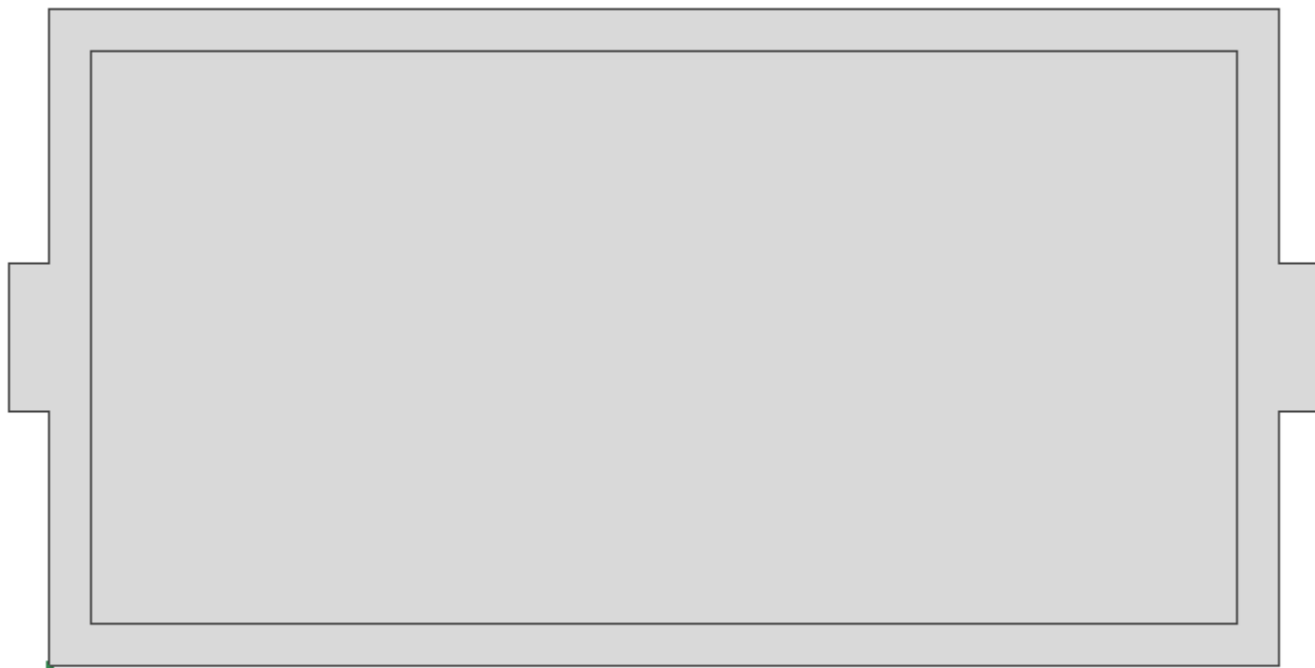




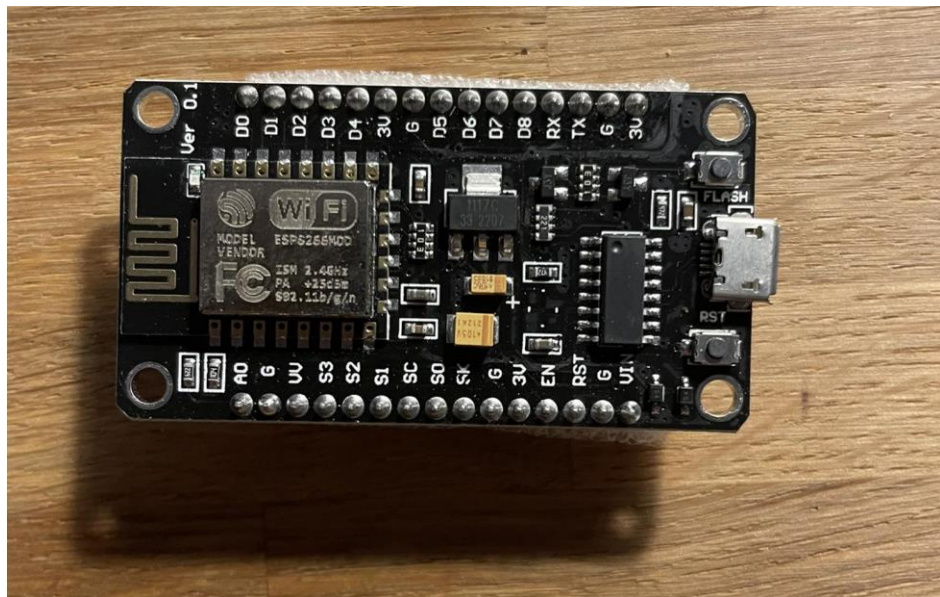
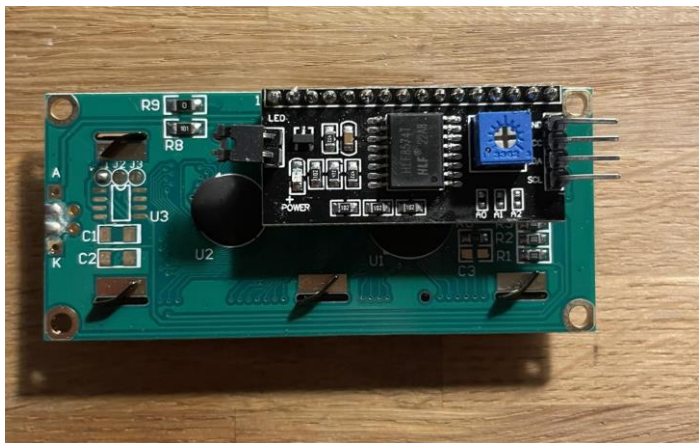


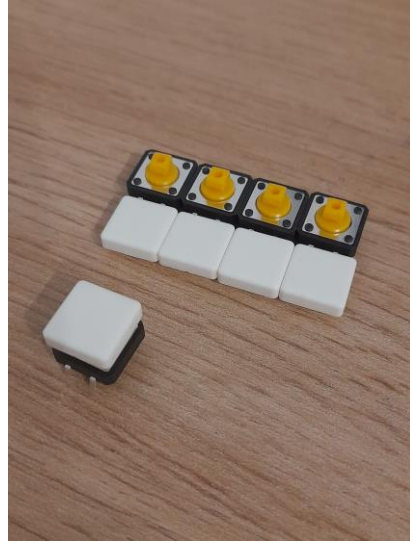
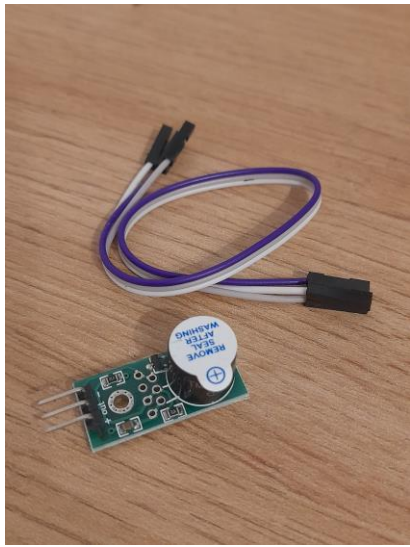


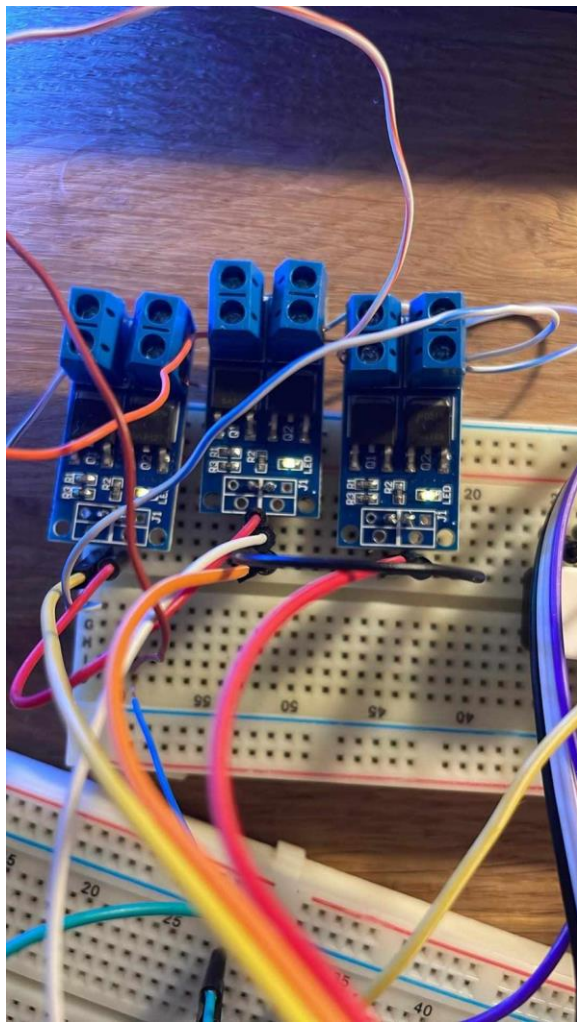




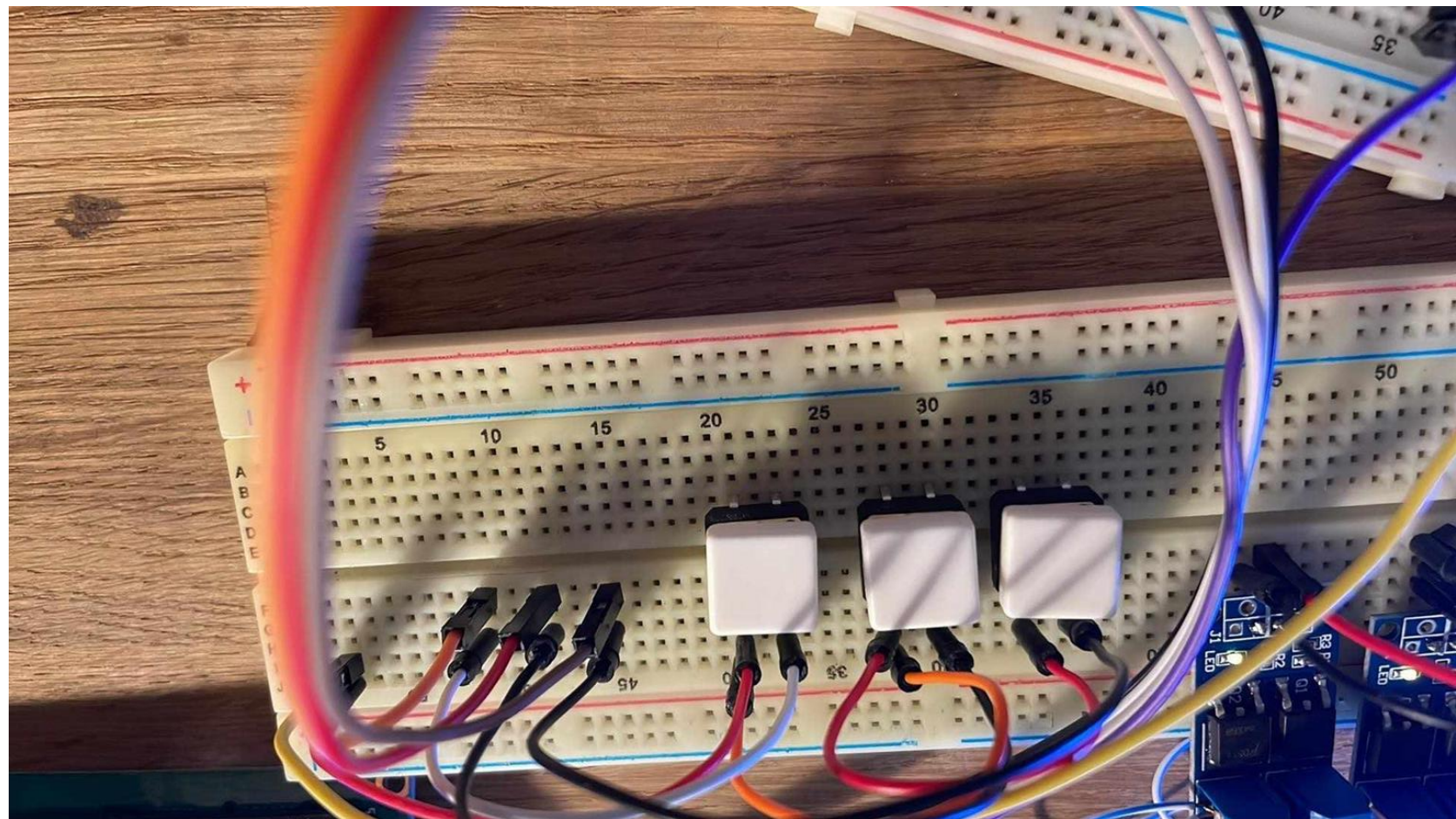


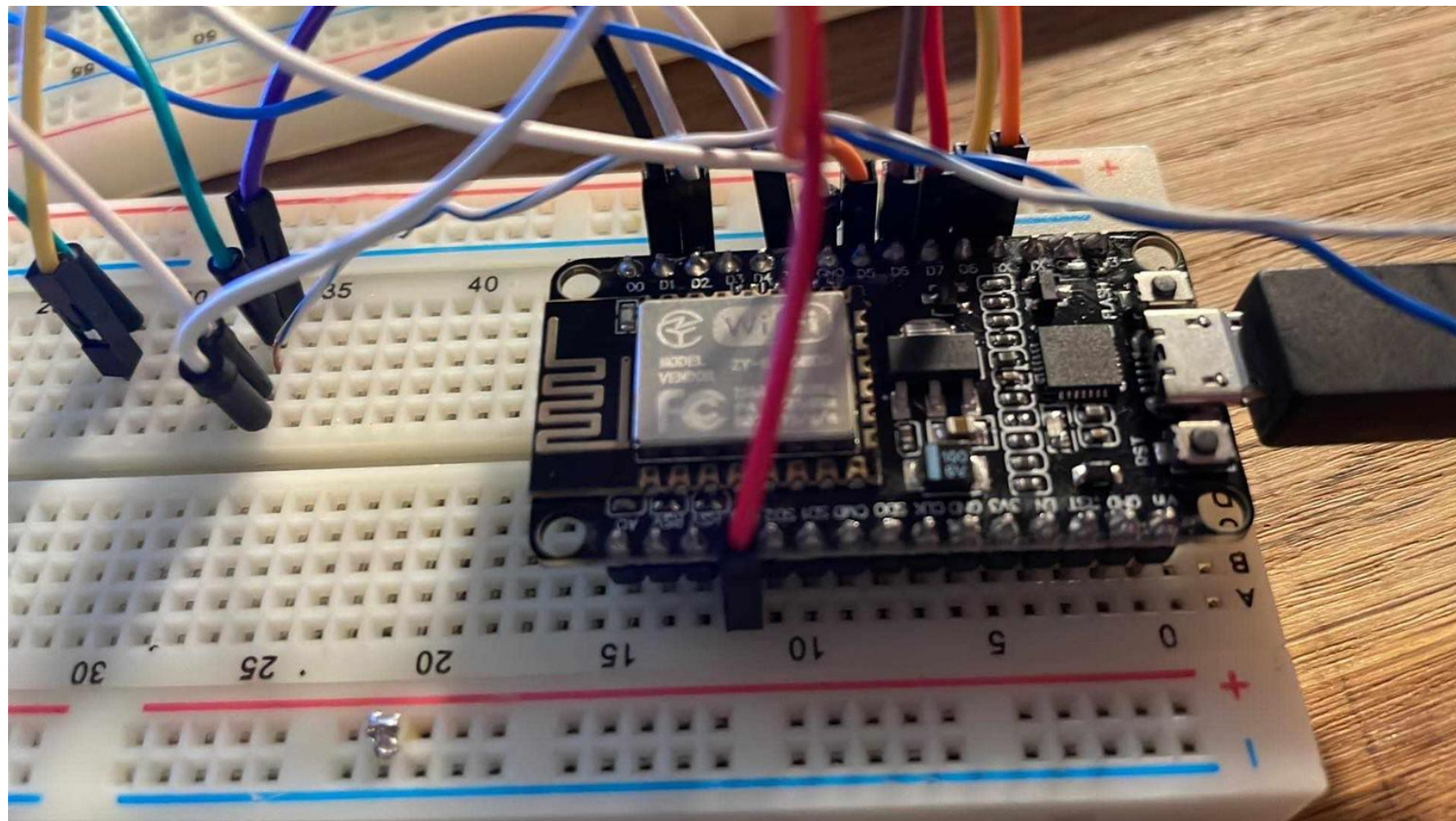




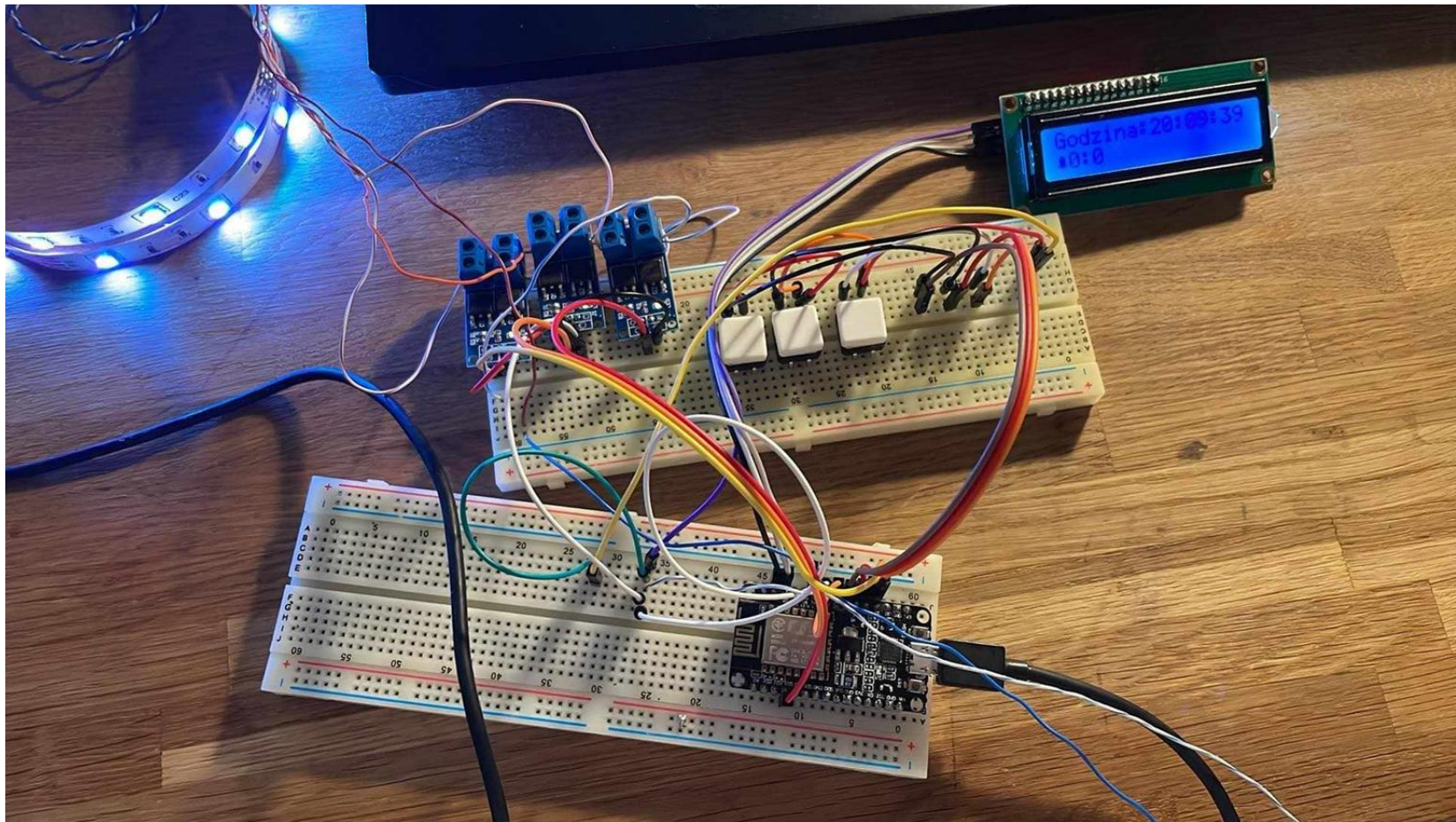








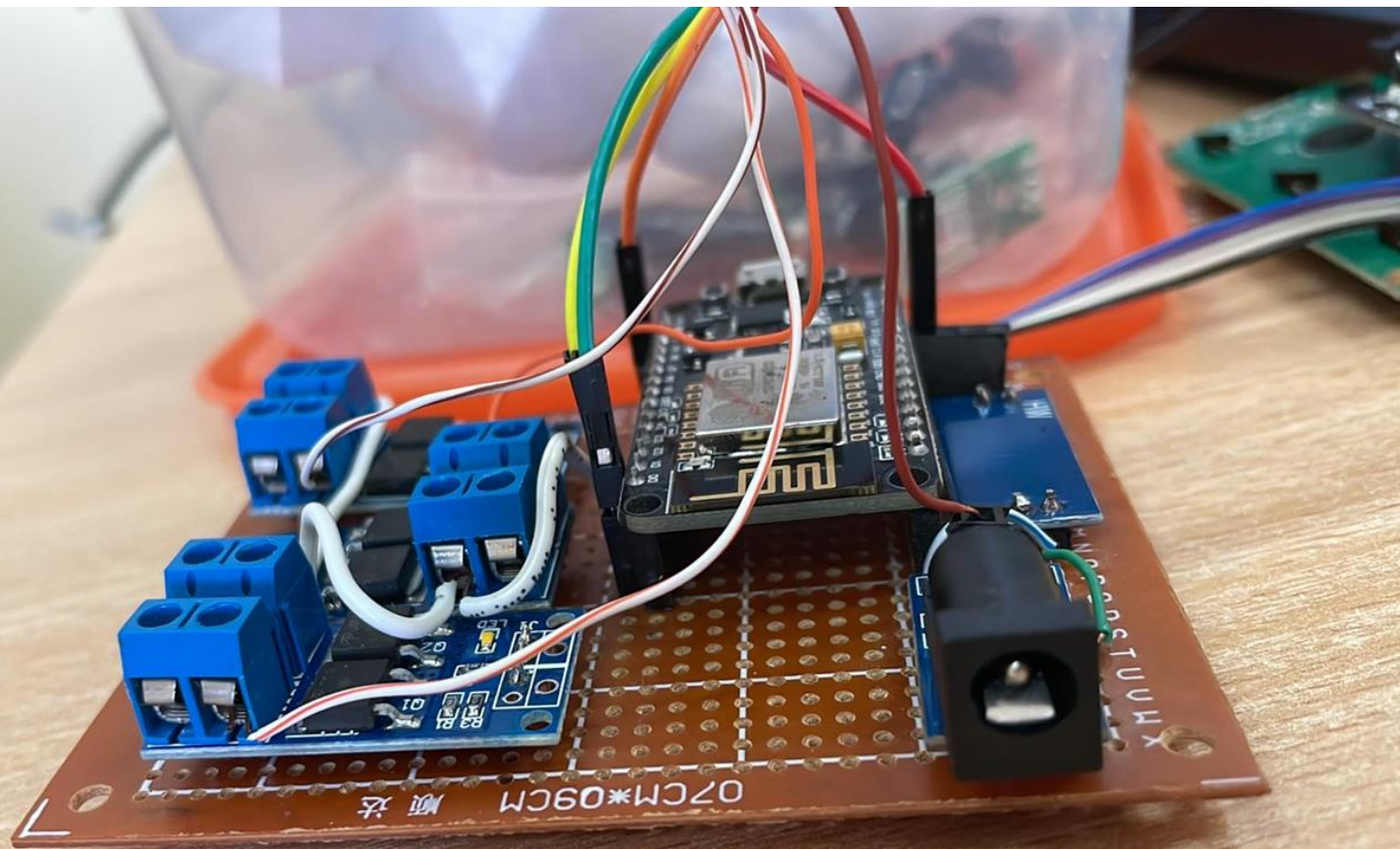




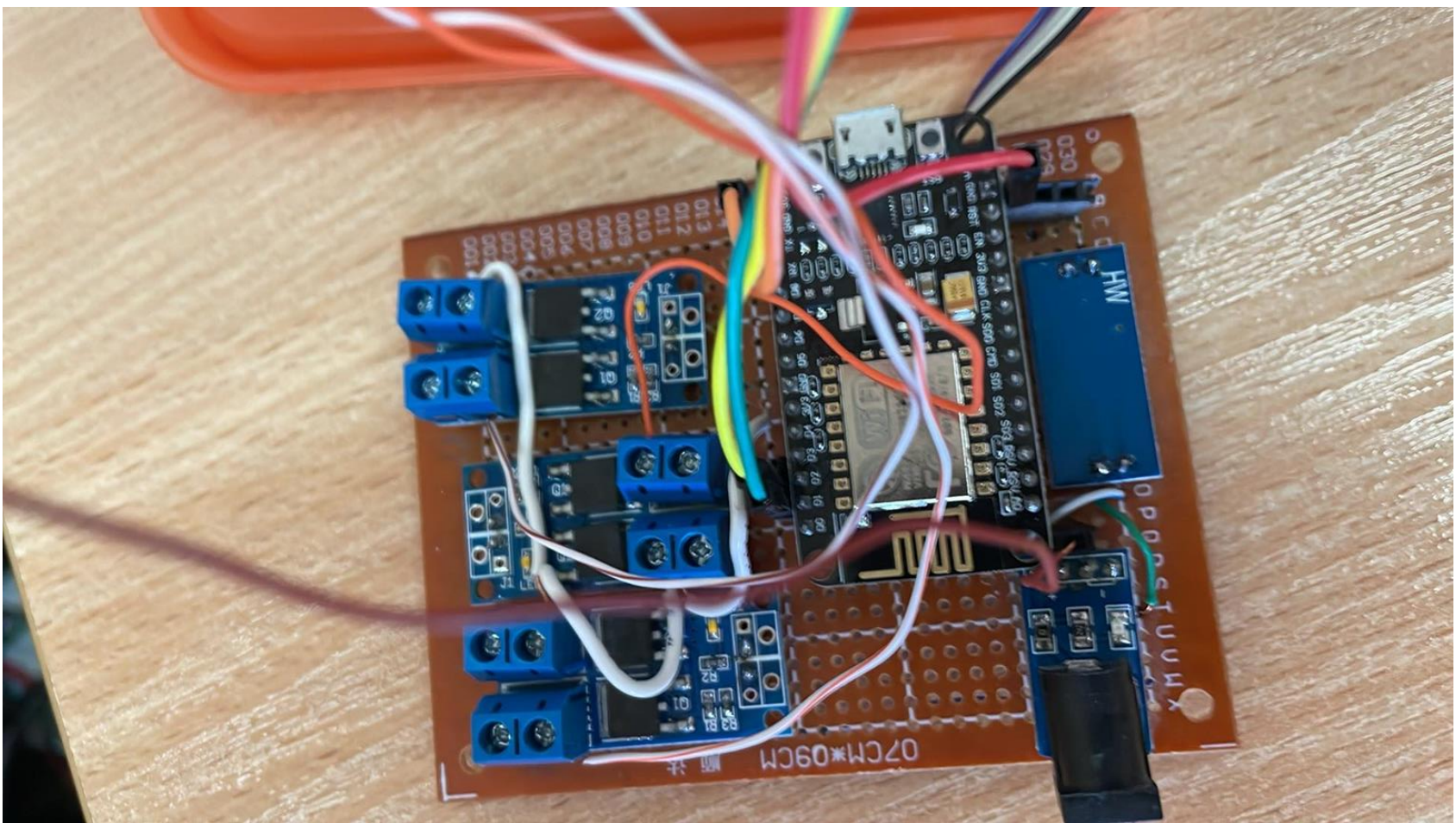


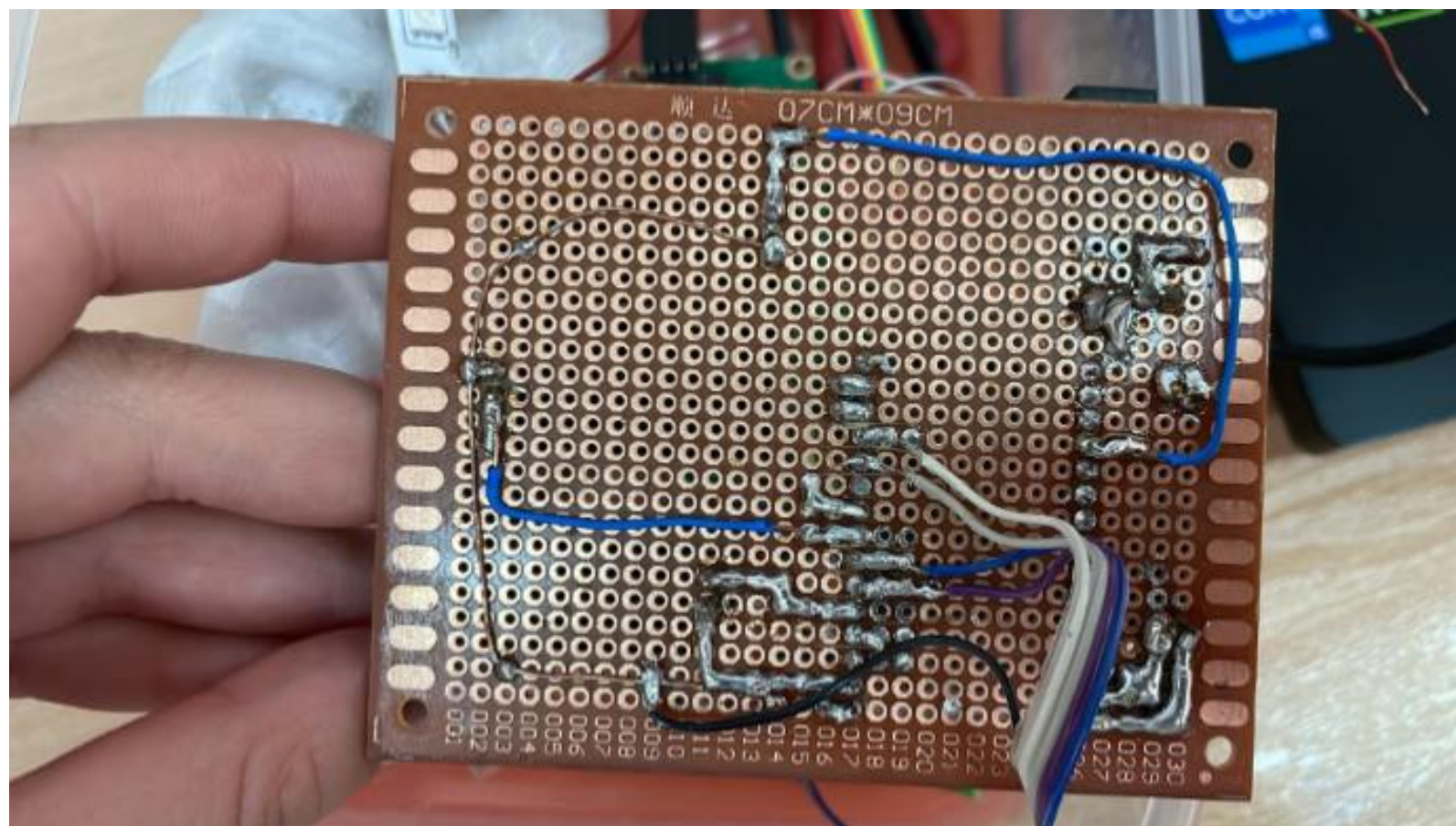


# Postępy związane z projektem lampko-budzika część II

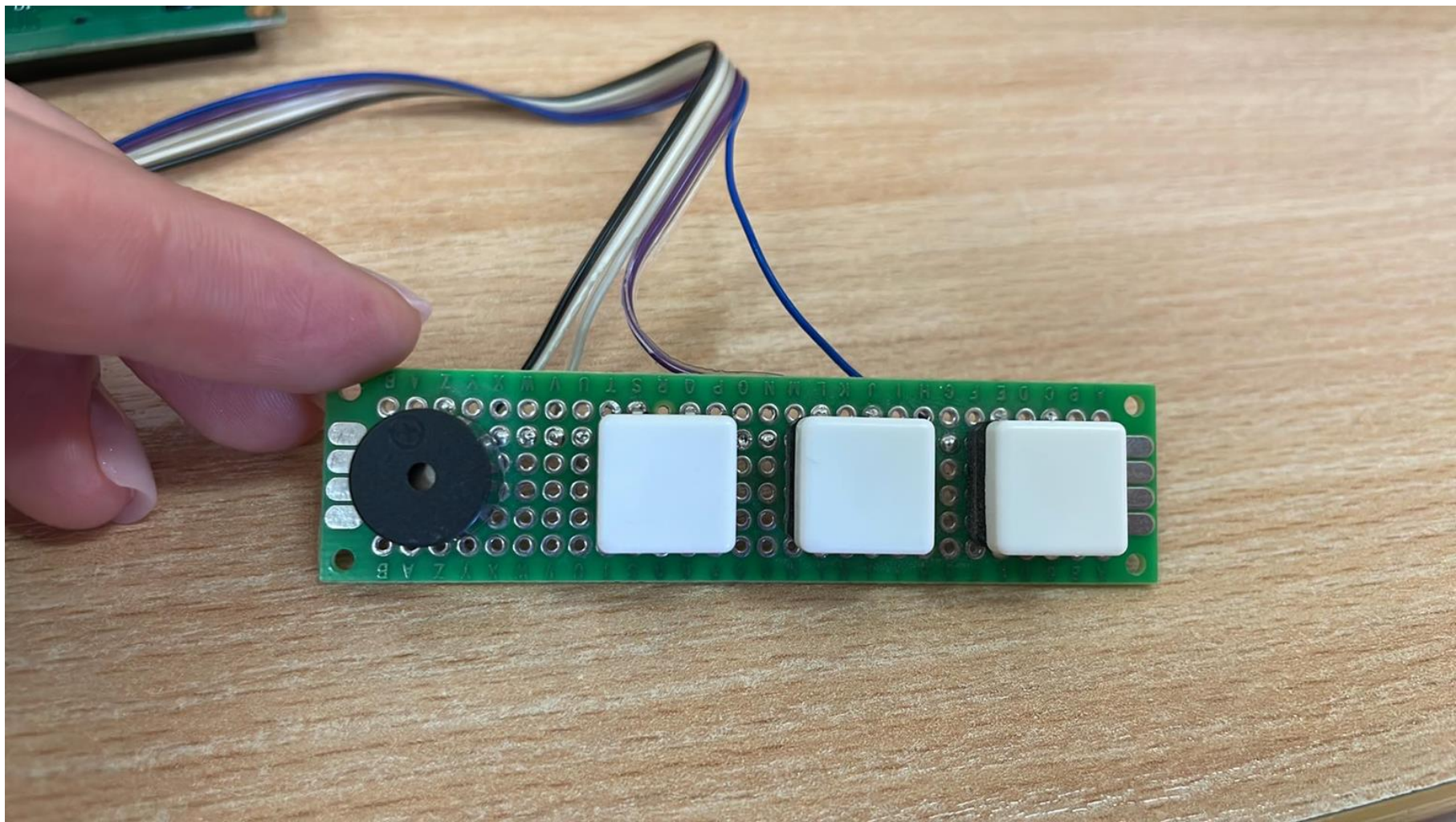




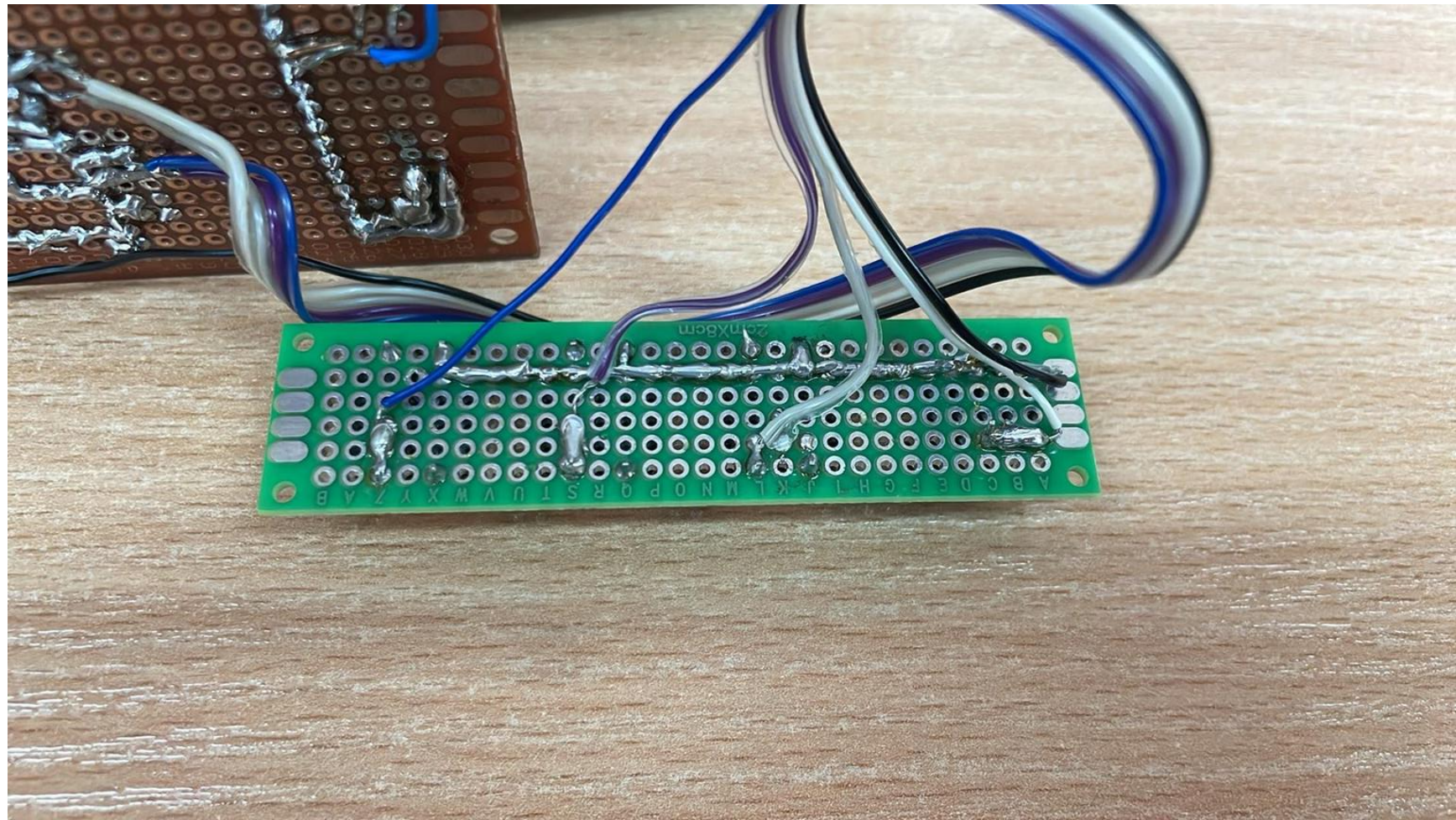


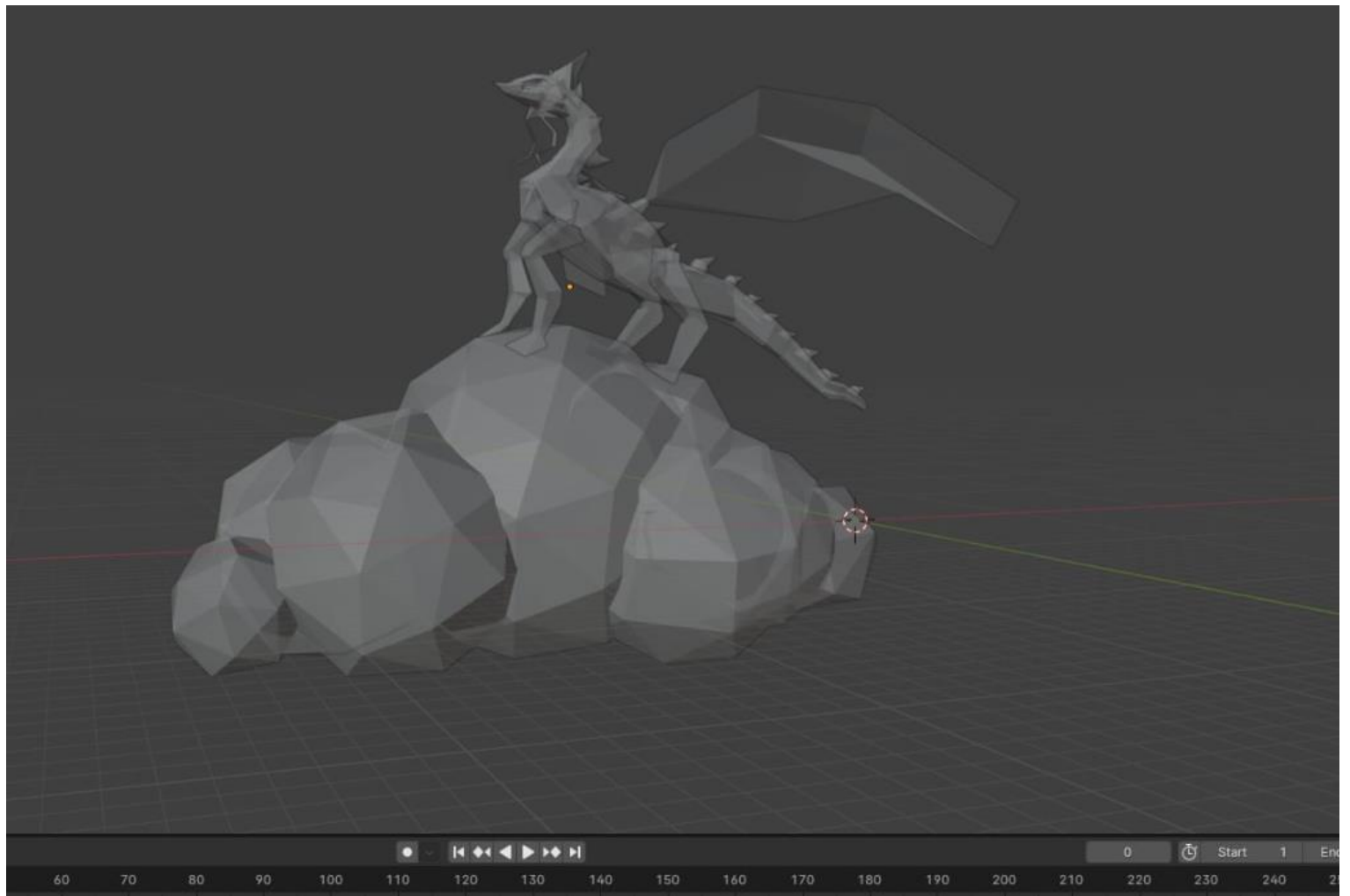


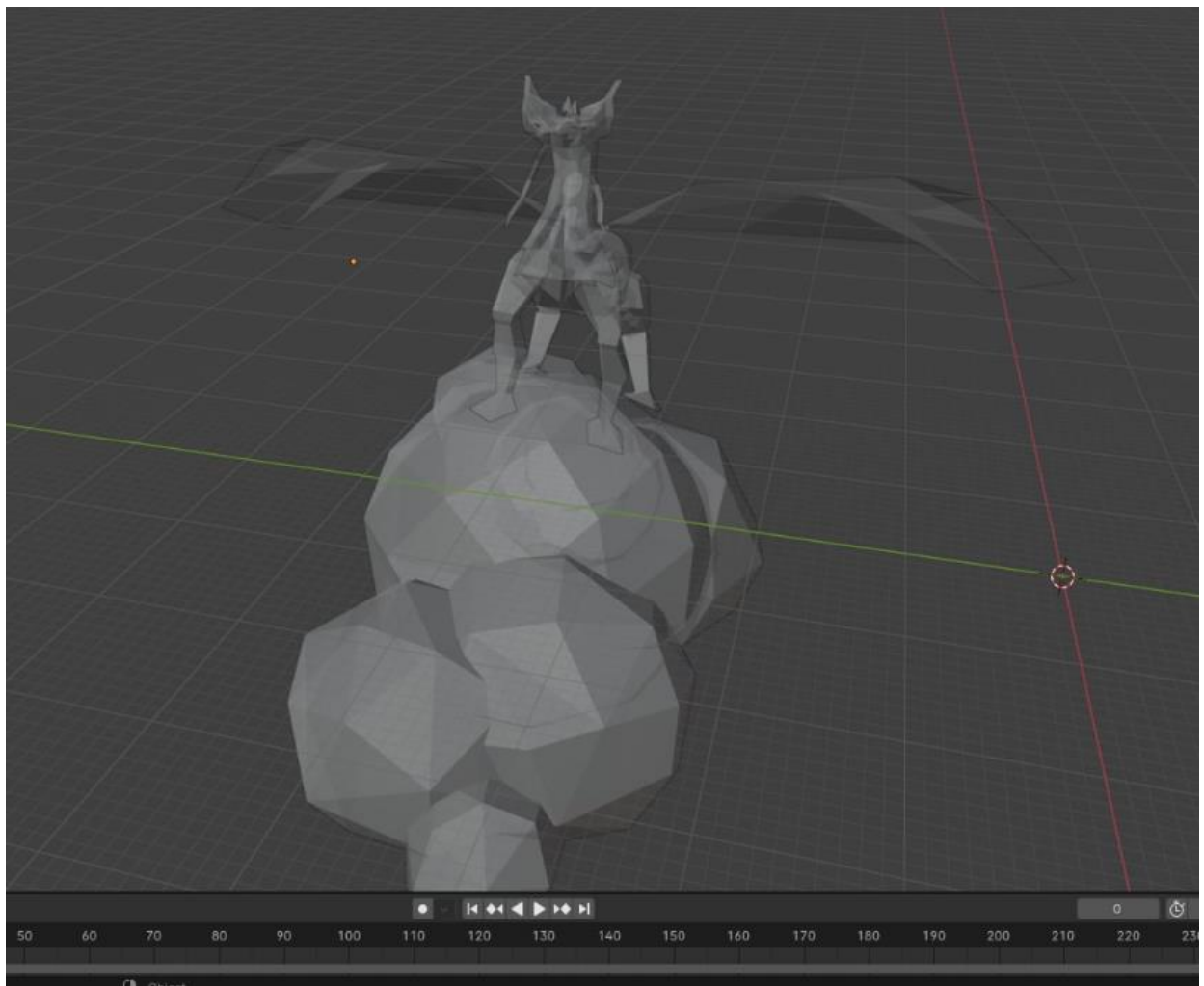




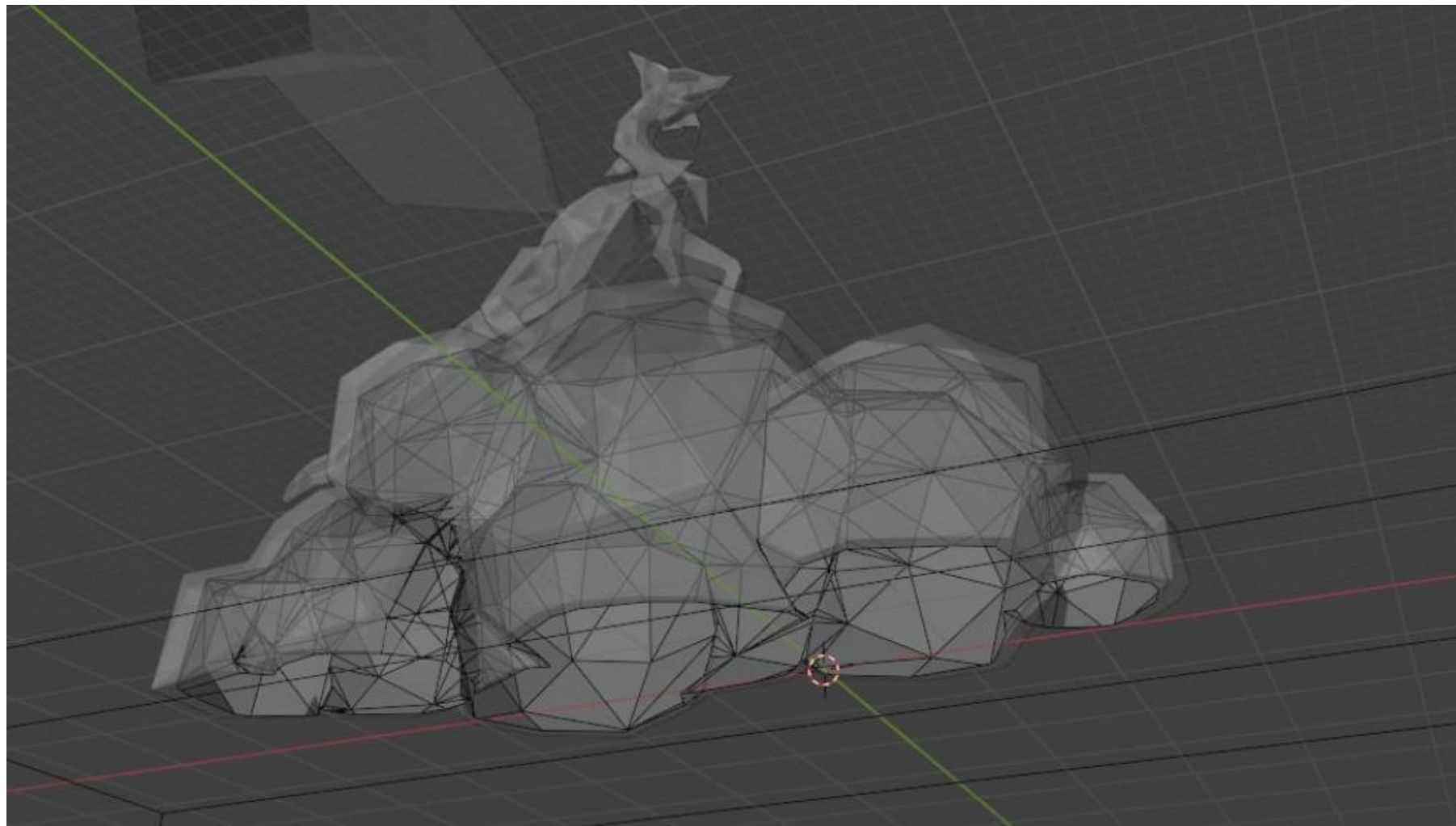


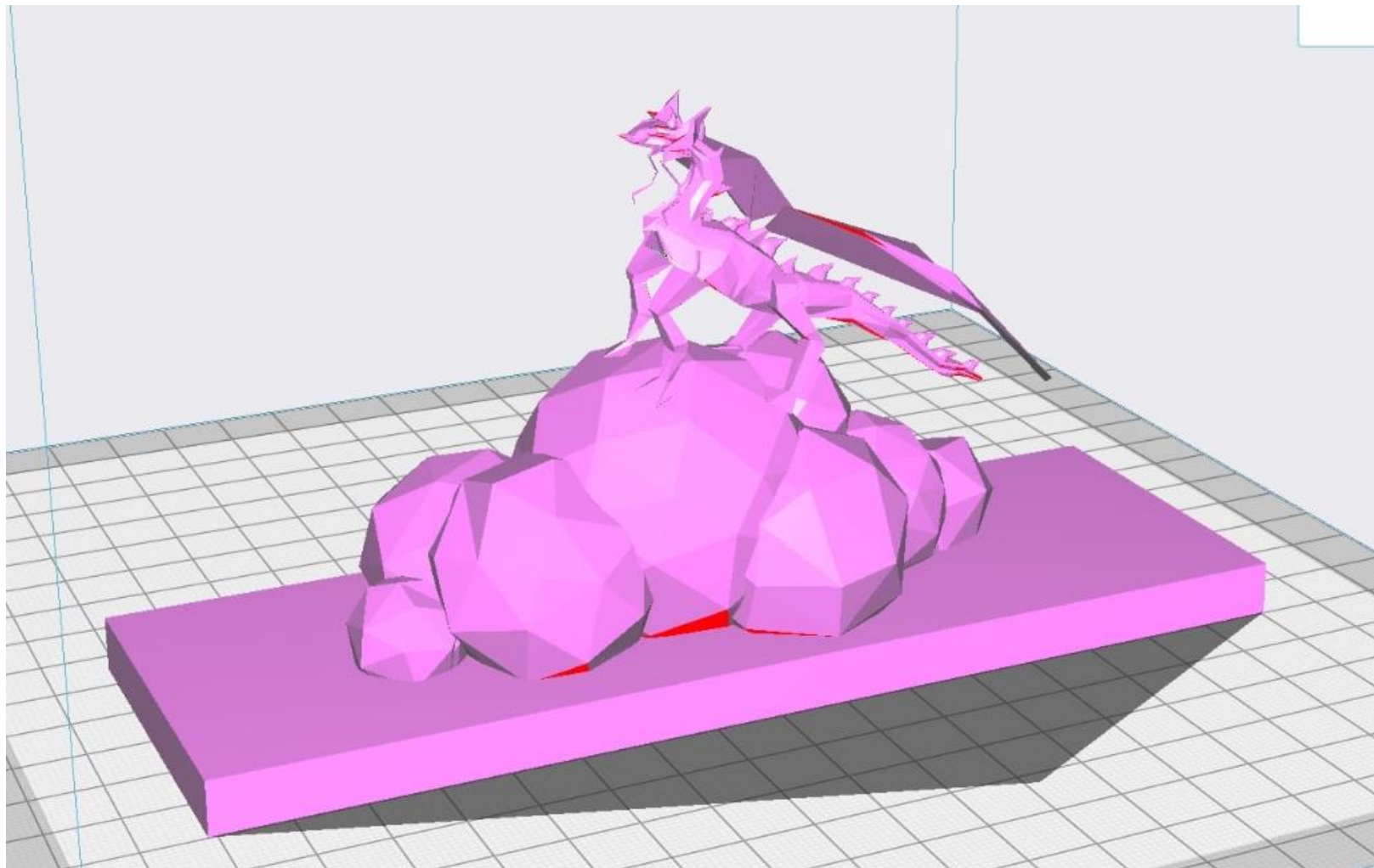


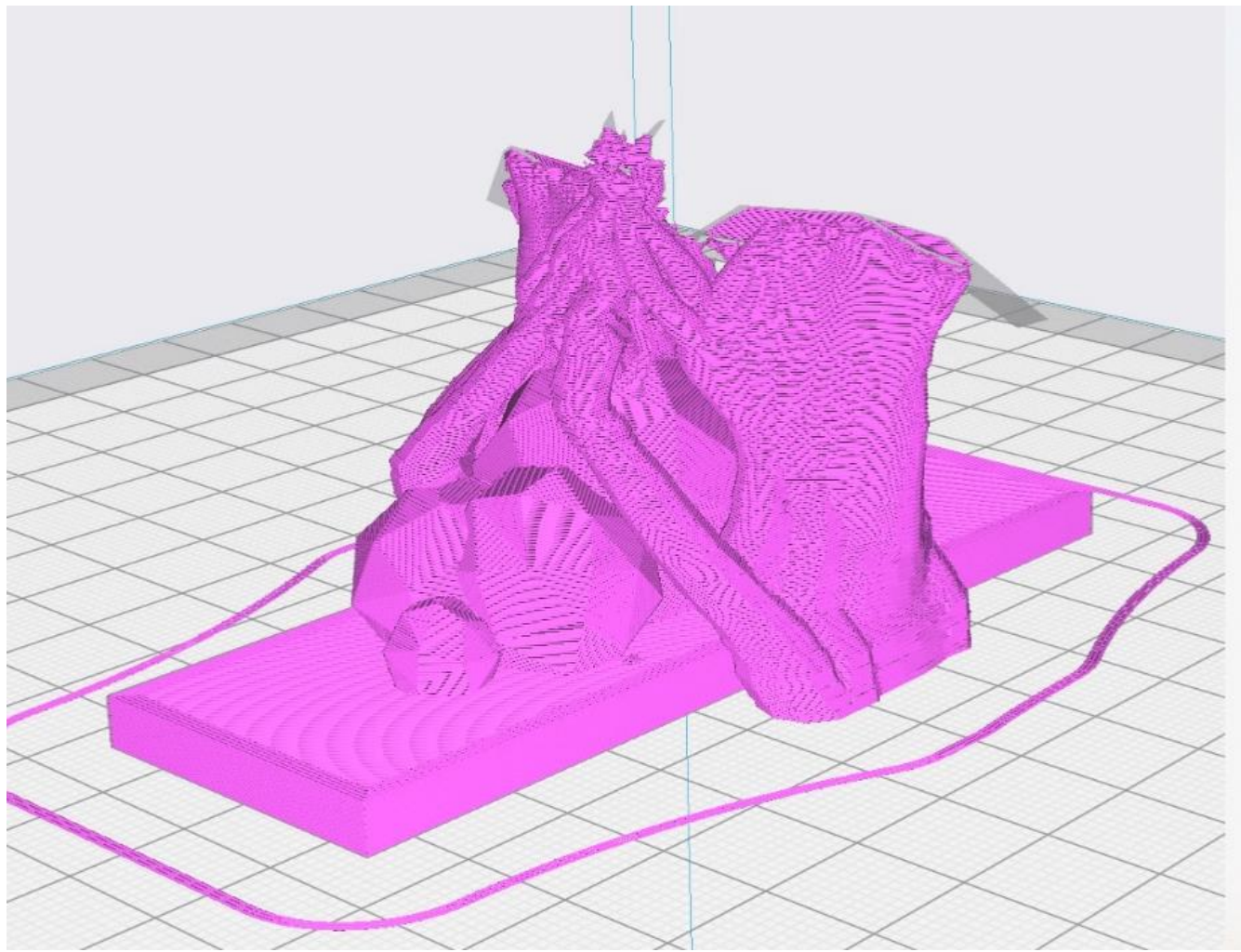


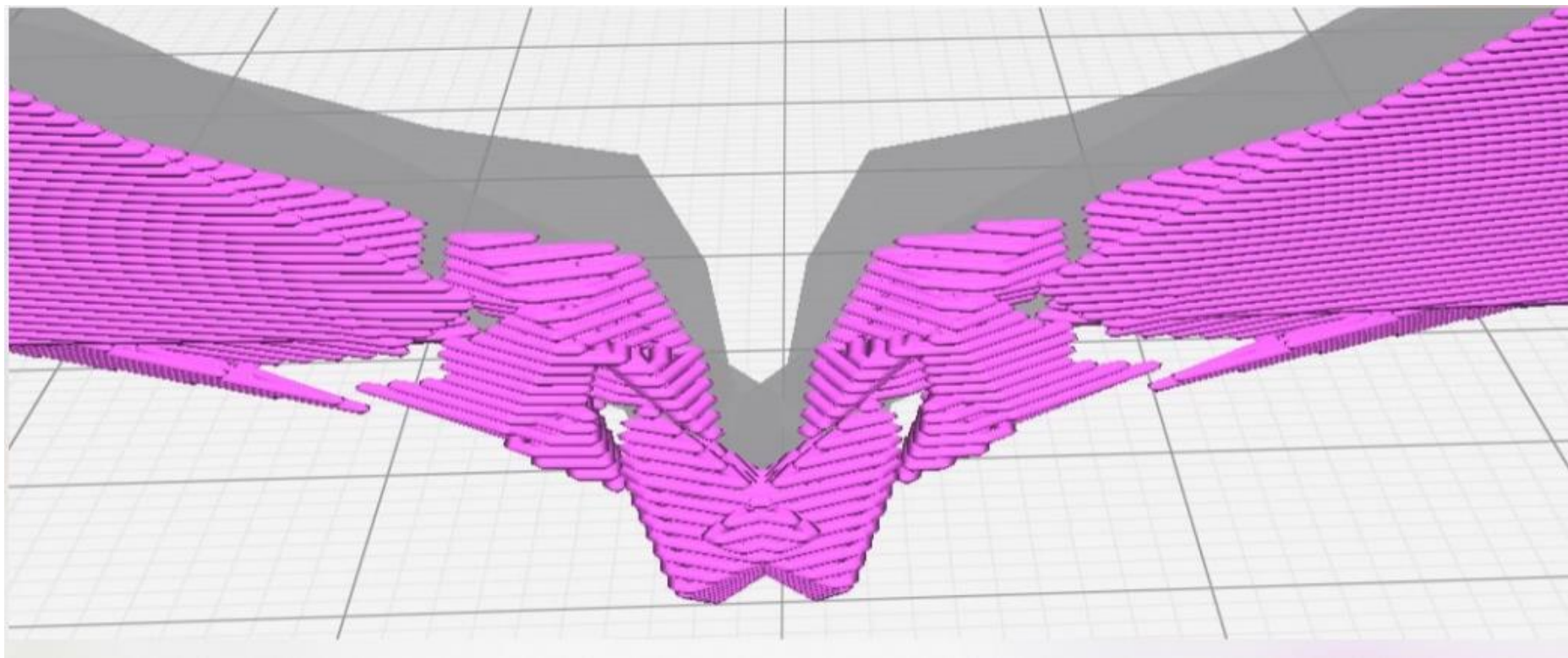




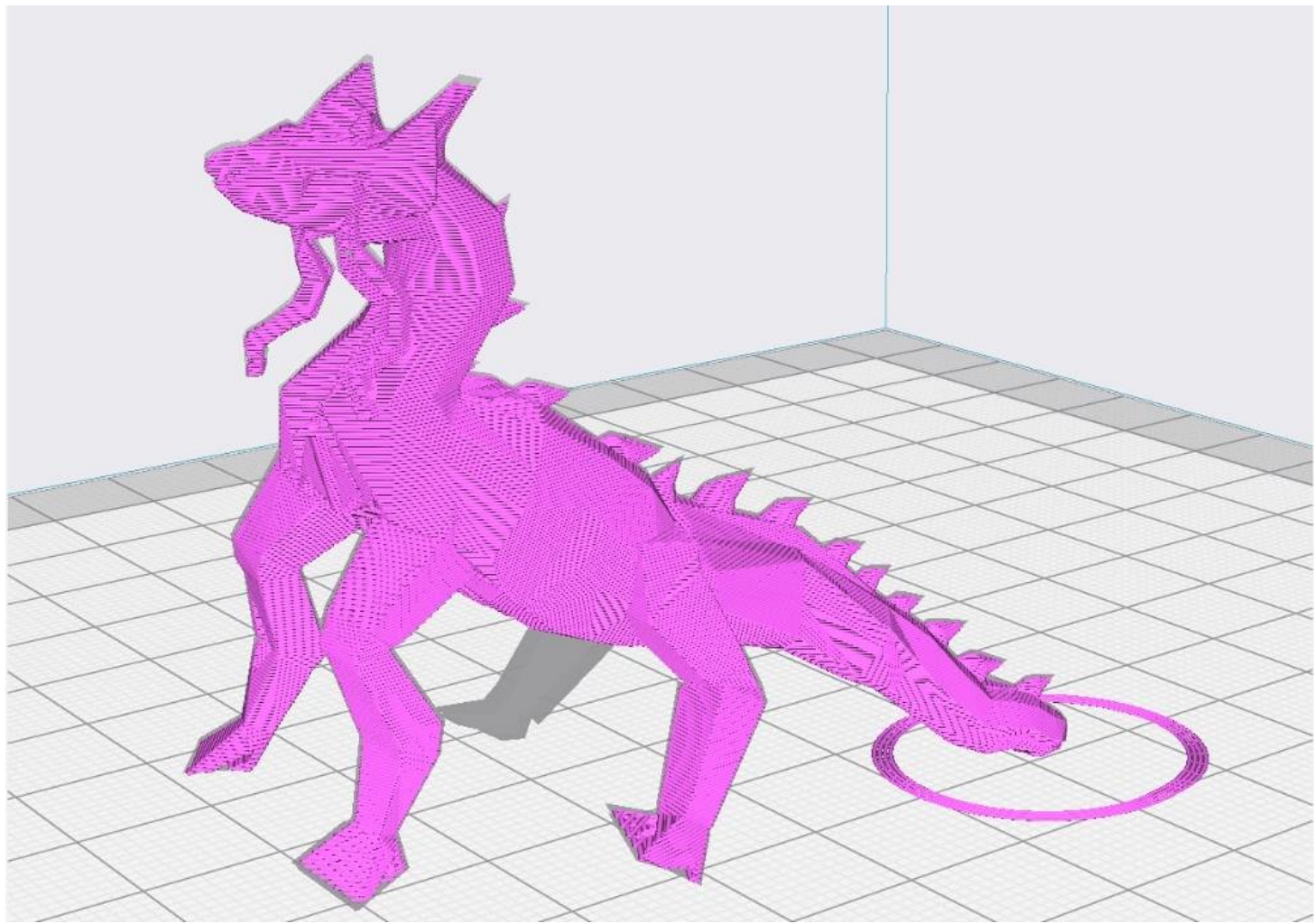




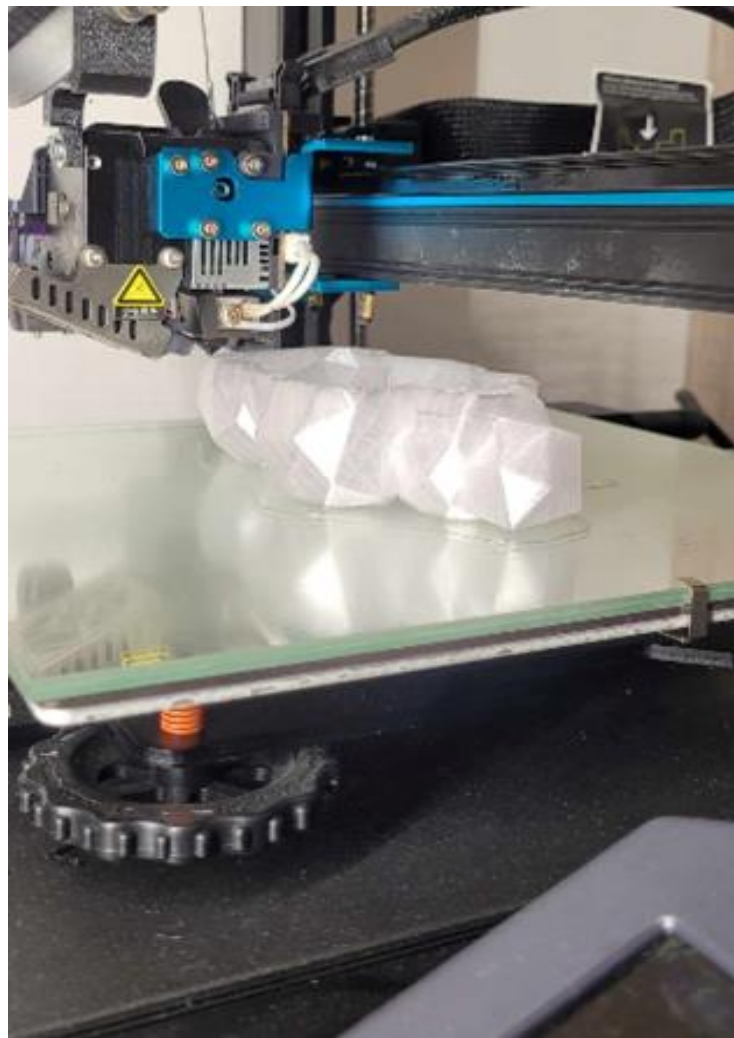








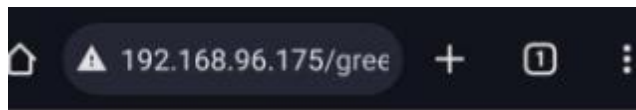












## ESP8266 Web Server

green - State off



red - State off



blue - State off















	Rozwiązanie 1	Rozwiązanie 2	Rozwiązanie 3
Użytkownik	Dziecko	Student	Fan fantasy/smoków
Przeznaczenie	Lampka dająca mało światła, przy którym lepiej zasnąć i dziecko nie obawia się ciemności	Lampka z możliwością regulacji kolorów z funkcją budzika	Lampka
Założenia	Lampka ma mieć możliwość zmieniania koloru i spełnia funkcje budzika	Możliwość sterowania z telefonu, zmienianie kolorów świecenia, budzik, pamiątka po studiowaniu w Krakowie - nawiązanie do smoka Wawelskiego	Lampka z możliwością sterowania kolorów
Zasilanie	z sieci	z sieci /baterie	Z sieci/baterie
Sterowanie	ręczne (przyciski)	Aplikacja z telefonu	przyciski + aplikacja
Gabaryty	małe (100x100)	średnie (200x150)	duże (300+)
Wygląd	Mało ostrych elementów, które ewentualnie mogłyby odpaść i spowodować ryzyko zadławienia	Smok nie może być zbyt dziecięcy, może być napis MADE IN KRAKOW	Zbliżony do smoków z filmów/gier

	Rozwiązanie 1	Rozwiązanie 2	Rozwiązanie 3
Użytkownik	Dziecko	Student	Fan fantasy/smoków
Przeznaczenie	Lampka dająca mało światła, przy którym lepiej zasnąć i dziecko nie obawia się ciemności	Lampka z możliwością regulacji kolorów z funkcją budzika	Lampka
Założenia	Lampka ma mieć możliwość zmieniania kolorów i spełnia funkcje budzika	Możliwość sterowania z telefonu, zmienianie kolorów świecenia, budzik,	Lampka z możliwością zdalnego sterowania (bez kolorów)
Zasilanie	z sieci	z sieci /baterie	Z sieci/baterie
Sterowanie	ręczne (przyciski)	Aplikacja z telefonu	przyciski + aplikacja
Gabaryty	małe (100x100)	średnie (200x150)	duże (300+)
Wygląd	Mało ostrych elementów, które ewentualnie mogłyby odpaść i spowodować ryzyko zadławienia	Smok nie może być zbyt dziecięcy	Zbliżony do smoków z filmów/gier, futurystyczna chmura

# Dlaczego warto wybrać nasz projekt

- 2 w 1 - estetyczna lampka i budzik - gadżet
- brak takich rozwiązań na rynku

# Dziękujemy za uwagę

Lena Wójcikiewicz

Julia Zięba