



DoroWatch

Проект на отбор:
Забравих

01

Проблем

Краткотрайното
задържане на
внимание

02

Съществуващи решения

Фокус лампи и
Таймери

Програми за
ограничаване

03

Нашето решение

Часовник,
специално следящ
работата, с телефон
по време на
работна дейност

Идея

Сайт, който засича оптимално работно време - 25 мин. работа, 5 мин. почивка

Часовник, който писука, когато започнеш да си използваш телефона в работно време и има вариант за отлагане

Калъф, който засича дали си използваш телефона

Как работи

COLLECTING DATA

Чрез акселометър в калъфа се засича дали телефона е в движение и се предава на сайта

DATA MANIPULATION

Сайта обработва информацията и я праща към часовника

DISPLAYING DATA

Часовника започва да писка и показва бутон, който може да пазира таймера и пискането за пет минути

Демо



Технологии



Хардуер

ESP 32 и TFT
дисплей



Комуникация

MQTT от EMQX

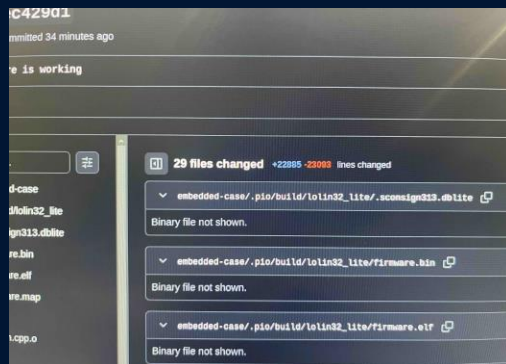


Сайт

Django, HTML, CSS и
JavaScript

Проблеми, които имахме

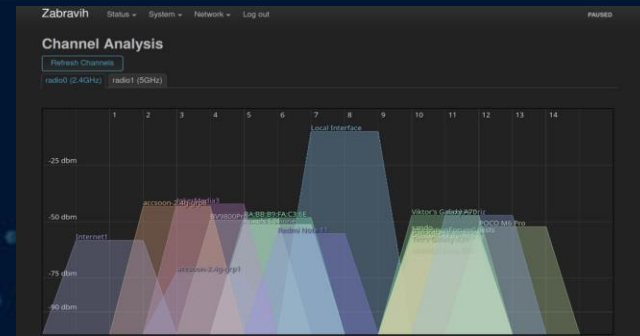
Проблеми с GiHub



Проблем с мястото



Проблеми с кода



Проблеми с интернета



**Благодаря за
вниманието**

И за вашия Attention span