



# Kyoku

Interactieve palen 4

# Project

Kyoku

6 Interactieve palen

Aanzetten tot bewegen

Sporten tof maken

Verschillende spelletjes

Aantrekken kinderen/jongeren

# Stand van zaken

Adobe XD

Documentation

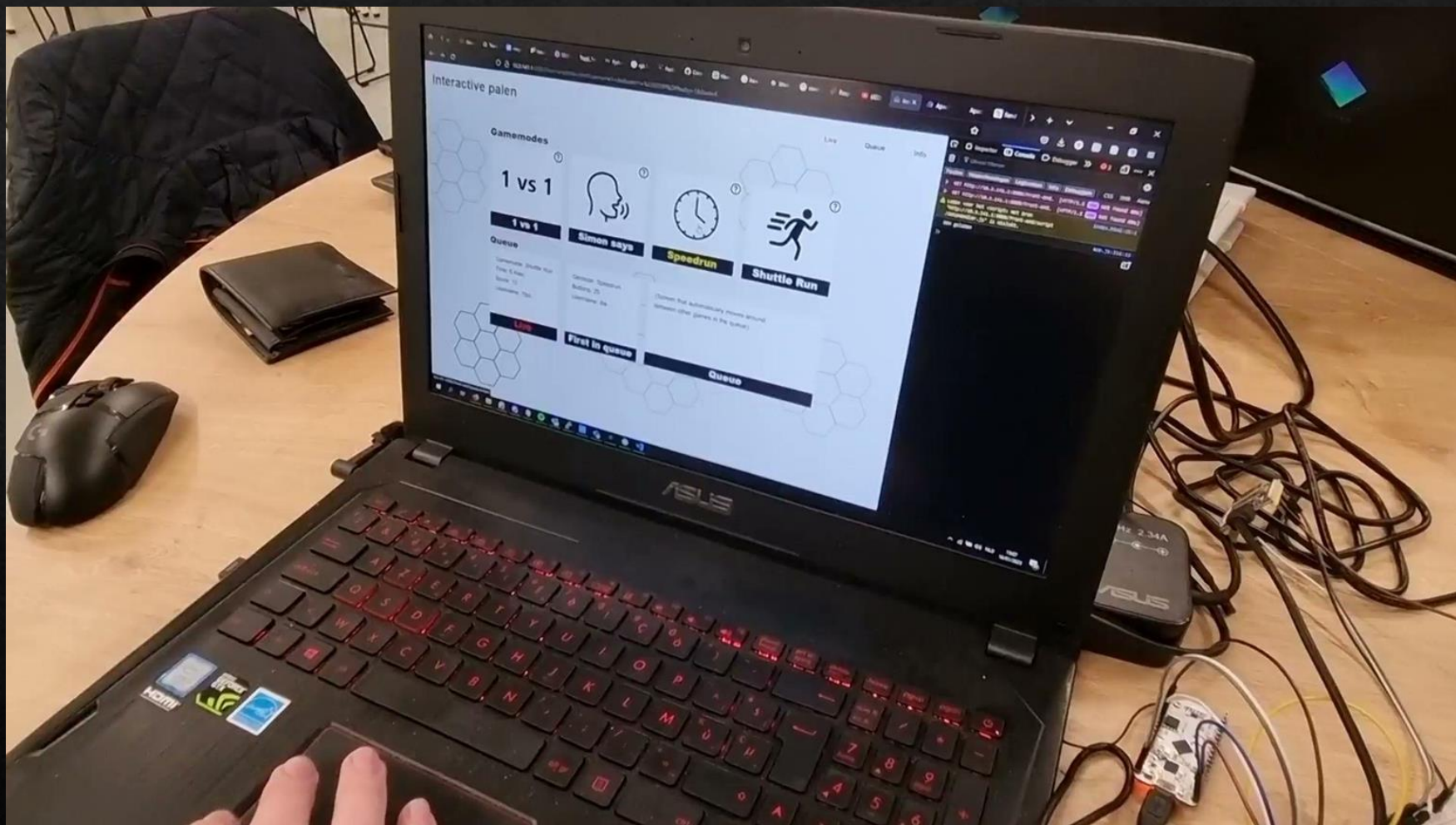
Raspberry Pi config

ESP<sub>32</sub>

HTML CSS en Javascript

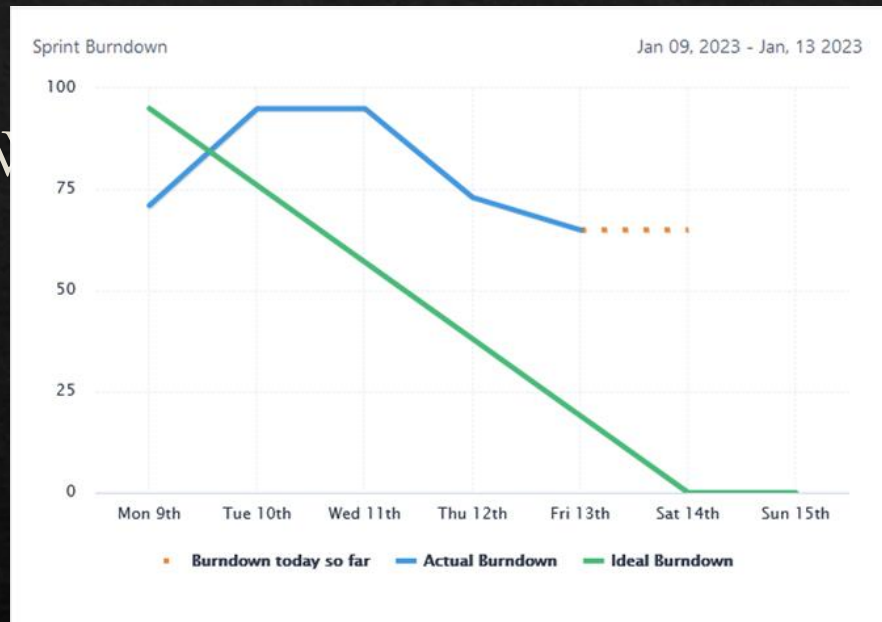


# Demo



# Burndown chart

Week 1:



# Sprint backlog

## Week 1:

Design

Adobe xd: "Home page" ontwerpen

Test

Wireframes testen

Design

Adobe xd: Wireframes (ZWART/WIT)

Design

Adobe xd: "History page" ontwerpen

Design

Adobe xd: "Live page" ontwerpen

Design

Adobe xd: Hamburger menu

Design

Adobe xd: "History Detail page" ontwerpen

Design

Adobe xd: Achtergrond voor elke screen size maken

Design

Adobe xd: "Queue page" ontwerpen

Design

Adobe xd: "Speedrun page" ontwerpen

Design

Adobe xd: Flow voor speedrun maken

Back-end

ESP communicatie over wifi

Back-end

ESP modules verbinden met de Pi

Aansturen ledstrip

Design

Adobe xd: "1 VS 1 page" ontwerpen

Back-end

Pi WiFi netwerk opzetten

Back-end

Pi communicatie over wifi

Design

Adobe xd: "Info page" ontwerpen

Back-end

ESP logica voor aansturen button



# Sprint backlog

Week 2:

● Front-end

Home pagina maken in HTML

P 8

MT

● Front-end

1VS1 pagina javascript geven

P 8

MT

● Front-end

Speedrun pagina maken in HTML

P 8

MT

● Back-end

6 ESP setup

P 13

BT

● Documentation

Designdocument

P 5

LD

● Front-end

Speedrun pagina javascript geven

P 8

MT

● Back-end

Speedrun programmeren in Javascript

P 5

BT MT

● Back-end

Knop: ontvangen data en verwerken ledstrip data

P 8

BT

● Front-end

1VS1 pagina mooi maken met CSS

P 8

MT

● Front-end

1VS1 pagina maken in HTML

P 8

MT

● Front-end

Info pagina maken in HTML

P 8

MT

● Back-end

Python: ontvangen en verwerken knop data

P 8

BT

● Design ● Documentation

flows voor functionele analyse

P 3

LD

● Front-end ● Back-end

game data versturen mqtt

P 13

BT MT

● Front-end

Home pagina mooi maken met CSS

P 8

MT

● Front-end

Info pagina mooi maken met CSS

P 8

MT

● Back-end

Knop: verzenden knop data

P 5

BT

● Design

info page vertalen

P 8

LD

● Design

Mobile first homepage redesignen

P 3

LD

● Design

Alle mobile first pagina's redesignen

P 8

LD

● Design

Simon Says pagina designen

P 8

ID LD

● Hardware

Prototype voet 3D Printen

P 8

ID

● Design

Speedrun pagina designen

P 8

ID LD

● Design

Shuttle Run pagine designen

P 8

ID LD

● Design

Design live 1vs1 page

P 5

ID

● Design

3D design paal

🕒 13 jan. 📅 P 21

ID

● Hardware

Solderen ESP32

P 3

ID

● Documentation

Blokschema maken

P 2

ID

● Design

plattgrond palen maken

P 3

ID

● Design

3D design Pi housing

P 5

ID

● Documentation

Samenvatting projectmanagement

P 8

ID

● Design

Scorebord designen

P 5

LD

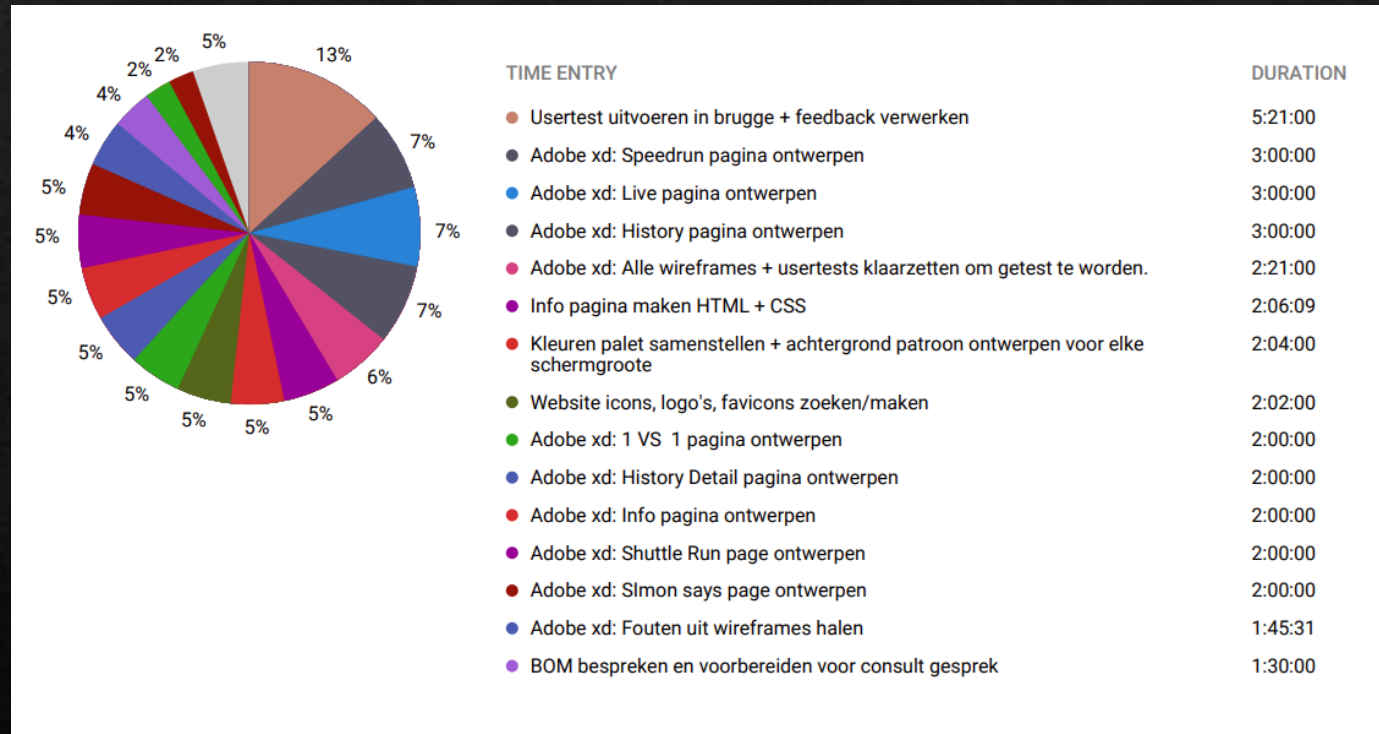
● Design

zwart-wit wireframes aanpassen voor funct analyse

P 8

LD

# Time tracking





# Time tracking

● Consult • MCT2-S1: TeamProject	5:45:00	14.01%
Consult Pieter-Jan	0:15:00	0.61%
Evaluatiemoment	4:00:00	9.75%
Intro	1:30:00	3.66%
● Create • MCT2-S1: TeamProject	30:08:39	73.46%
3D-Design	5:33:29	13.55%
3D-design	3:30:00	8.53%
Margins juist zetten	2:40:00	6.5%
Solderen esp	2:20:38	5.71%
XD design	3:06:50	7.59%
XD-design	12:57:42	31.59%