Hardware

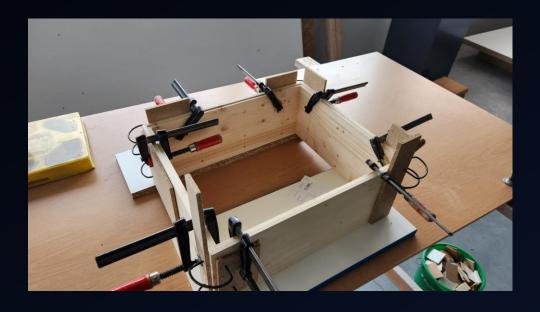
- Raspberry Pi 3 Model B
- Logitech Kamera
- Monitor
- WLAN Stick







Rahmen



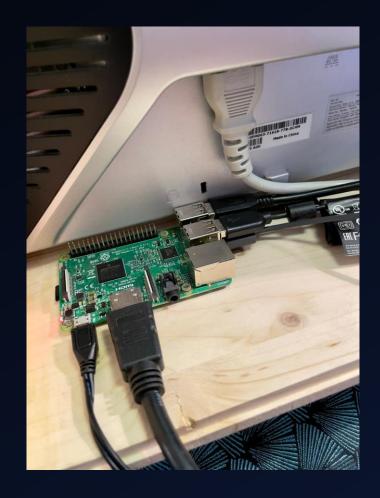




Hardware Aufbau







Display Aufteilung

- JavaScript + Html + CSS
- Entwicklungsumgebung: Visual Studio Code
- 3x3 Raster (Mitte muss frei bleiben)
- Verschiedene Widgets
- Anordnung der Widgets ist dynamisch



Widgets

- Kalender
- Wettervorhersage
- Notizen
- Termine

| | 20 | August 2024 | | | | | | | | | | | |
|----|----|-------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Mo | Di | Mi | Do | Fr | Sa | So | Mo | Di | Mi | Do | Fr | Sa | So |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | | | | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| 29 | 30 | 31 | | | | | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | |

Wettervorhersage App

Dienstag, 2. Juli

00:00: Mäßig bewölkt, 13.3°C 03:00: Ein paar Wolken, 11.78°C

06:00: Mäßig bewölkt, 14.08°C 09:00: Mäßig bewölkt, 18.33°C

15:00: Leichter Regen, 17.58°C

21:00: Bedeckt, 13.87°C

Mittwoch, 3. Juli

00:00: Leichter Regen, 12.36°C 03:00: Leichter Regen, 11.72°C

09:00: Leichter Regen, 14.31°C

12:00: Überwiegend bewölkt, 19.76°C

18:00: Bedeckt, 15.21°C

06:00: Bedeckt, 12.41°C

12:00: Leichter Regen, 18.2°C

15:00: Leichter Regen, 13.09°C 18:00: Leichter Regen, 11.43°C

21:00: Leichter Regen, 10.32°C

Donnerstag, 4. Juli

00:00: Bedeckt, 10.5°C

03:00: Leichter Regen, 10,77°C

06:00: Bedeckt, 10.81°C

09:00: Bedeckt, 12.37°C

12:00: Leichter Regen, 18.7°C

15:00: Leichter Regen, 19.11°C

18:00: Leichter Regen, 17°C

21:00: Überwiegend bewölkt, 14.63°C

Notizen

Semesterferien beginnen am: 27. Juli

Nächste Termine

2024-07-07 - 16:00 - Phone call with supplier

2024-08-08 - 10:00 - Meeting with client

2024-09-10 - 14:30 - Team brainstorming session

Referenzen

[1] Google LLC, "Flutter Logo (Dark)," [Online]. Verfügbar: https://flutter.dev/brand/. [Zugriff: 29. Juni 2024]

[2] JetBrains, "The State of Developer Ecosystem 2023," 2023. [Online]. Verfügbar: https://www.jetbrains.com/lp/devecosystem-2023/development/. [Zugriff: 30. Juni 2024]

[3] Raspberry PI Modul B [Online]. Verfügbar: https://www.raspberrypi.com/products/raspberry-pi-3-model-b/ [Zugriffen: 01. Juli 2024]

[4] Logitech Kamera [Online]. Verfügbar: https://www.logitech.com/ [Zugriffen: 01. Juli 2024]

[5] Dell Dell 2208WFP [Online]. Verfügbar: https://www.dell.com/ [Zugriffen: 01. Juli 2024]