01.12.2019 // Mumble-Sitzung 26.11.19

- Mumble-Sitzung 26.11.19
- Vorstellungsrunde:
- 36C3?
- wer / was / wie viel / welche Perspektive ?
- wer / was fehlt?
- Geld
- Weichenstellungen
  - Projekt
  - Technologien
    - Repo
    - Core-Sprache
    - Frontend-Sprachen
    - Hosting
    - Architektur
    - Benötigte Infrastruktur
    - Benötigte weitere Ressourcen
- Nächster Termin

Vorstellungsrunde:

- Mario / FabLab Chemnitz: Prozesse/IT-Admin Kram
- Marcus / Dresden Roseguarden: FullStack-Dev
- Kevin / Dresden Roseguarden: Programmieren, Hardware, Löten
- Max / VoW bzw. Open Knowledge Foundation: will die Entwicklung allgemein unterstützen; kann ggf. mit einer Förderung helfen
- dequbed Berlin: entwickelt Software
- Knurps (Tasso), Beuth Hochschule für Technik (BHT): baut Makerspace auf, Spezialgebiet: Mechatronik (d.h. kein Spezialgebiet)

36C3?

- Was soll auf dem Congress passieren? - wo will man hin? - was soll passieren?
- 2h-Slot im Workshop-Bereich von Chaoszone ist erst mal reserviert.
  - mehr? weniger?

wer / was / wie viel / welche Perspektive ?

- Max / Leute mitnehmen, Projekt unter die Leute bringen, Ö-Arbeit, evtl. Funding / nebenbei / die ganze Zeit dabei, die nächsten Jahre
- Tasso / Doku, Hardware-Schnittstellen, Überblick behalten, Tagesgeschäfte erledigen, Mädchen für alles / Projekt Prio 2 (neben Aufbau FabLab) / hauptberuflich ins Fablab, da faellt das natuerlich darunter. Nach 3 bis 5 Jahren zurückfahren auf OpenSource-Entwickler.
- Marcus / FullStack / würde Roseguarden tendenziell abgeben / gerne zurückfahren bis zu gg. Deadline (ca. Mitte 2020) reinpowern, dann pro Woche nur 4h … perspektivisch/langfristig ganz normaler OpenSource-Teilnehmer.
- Kevin / Python, FineWire ESP-Mikrocontroller, TouchScreen, RFID, Karte&Pin / 3 Jahre relativ viel
- dequbed / Backend, LDAP, SAML, Repo-Beauftragter / 10h/woche / bis März, folgend normales OpenSource-Projekt (wenn’s Sinn macht)

wer / was fehlt?

- Native App-Entwicklung (iOS / Android)
- 1x Mensch für Backend-Skalierung
- Odoo-Schnittstelle
- 1x Hardware-Entwickler
- 1x System-Integrator?

Geld

- lieber Hardware supporten als Leute
- wäre den anderen ggü. nicht fair - evtl. in Ausnahmefällen.

Weichenstellungen

Projekt

- zusammen laufen lassen, aber Deadlines fallen erst mal weg bzw. werden im Projekt je nach Zielen & Fortschritt definiert.
- externe Deadlines existieren … so weit möglich berücksichtigen, aber nur wenn realistisch möglich für’s Projekt übernehmen.

Technologien

Repo

- GitHub
- GitLab
- …

Core-Sprache

- Python? (ansatzweise spürbarer Konsens?, aber noch offen.)
- Haskell?
- Rust?

Frontend-Sprachen

- separate Sprache
- WebDev
- Nicht dequbed

Hosting

- Self-Hosted sollte/muss einfach möglich sein.
- Evtl. Container?
- Evtl. Ansible-Repos wie bei Leihs (ZHDK)?
- apt-get install…
- pip
- SUPER SAUBER DOKUMENTIEREN!
- wenn mit den gg. Ressourcen stemmbar, evtl. wie das OpenHABian-Image.

Architektur

- vertagt, da für fundierte Entscheidungen jeder Beteiligte einen Überblick über potentielle Lösungen braucht / haben möchte. (s. letzter Punkt, “nächster Termin”)
- grobe Richtung
  - Schnittstellen: https-polling vs. AMQP(/MQTT) vs. youNameIt
    - sollte in manchen (nicht allen?) Bereichen auch auf Mikrocontrollern implementierbar sein.
    - sollte verschlüsselt / verschlüsselbar sein.
    - … was noch?
  - Backend
  - Frontend
  - Firmware
  - Hardware

Benötigte Infrastruktur

- Repo!
- Domain?
- CI/CD selbst?

Benötigte weitere Ressourcen

- …

Nächster Termin

- vor dem 36C3! - in ca. 10 Tagen (05. bis 10.12.)
  - Dudle: https://dudle.inf.tu-dresden.de/lZTJyWTQoA/
- Offener Austausch: “Was gibt es? - Was macht Sinn?”
- Vermutlich schon festlegen essentieller Technologie-Weichenstellungen.
- **Ansatz: Alle Beteiligten mit Projekten / Ideen erklären einem “mittelgebildeten WackelDackel” (aka. Tasso) ihre Ideen / ihr Projekt. Danach offener Austausch über die verschiedenen Ansätze und gemeinsame Entscheidungsfindung.**

Version #2
Erstellt: 2024-10-13 01:12:29 CEST von Mario Voigt (Stadtfabrikanten e.V.)
Zuletzt aktualisiert: 2025-02-25 21:22:13 CET von Mario Voigt (Stadtfabrikanten e.V.)