Mini Bachelorarbeit Planung (Noch mehr Notizen)

Beispiele:

- https://users.informatik.haw-hamburg.de/~kvl/teske/bachelor_teske.pdf
- https://users.informatik.haw-hamburg.de/~ubicomp/arbeiten/bachelor/bornemann.pdf

Links HSRW:

- https://www.hochschule-rhein-waal.de/de/fakultaeten/kommunikation-und-umwelt/organisation/ professorinnen/prof-dr-thomas-richter-0
- https://www.hochschule-rhein-waal.de/sites/default/files/documents/2020/02/18/beispielposter.pdf

Üblicher Aufbau:

- 1. Problemstellung / Einleitung
- 2. Technische Grundlagen
- 3. Analyse (entweder mit eigenem Pflichtenheft oder die Anforderungen sauber in der Analyse integriert)
- 4. Entwurf mit sauberem UML und Diskussion verwandter Lösungsansätze
- 5. Implementierung
- 6. Anwendung
- 7. Ergebnisse und Fazit

Mein Aufbau:

- 1. Problemstellung / Einleitung
 - 1. Problemstellung
 - 2. Zielsetzung
- 2. Technische Grundlagen
 - 1. IoT / ESP
 - 2. NIG
 - 3. Node-Red
 - 4. InfluxDB
 - 5. Grafana
 - 6. Server-Struktur
 - 7. Docker
 - 8. Reverse Proxy
 - 9. Kontext
- Analyse (entweder mit eigenem Pflichtenheft oder die Anforderungen sauber in der Analyse integriert)
 - 1. Szenarien
 - 1. Neue Gruppe einfügen
 - 2. Daten von NodeRed nach Grafana
 - 2. Anforderungsanalyse
 - 1. Funktionale Anforderungen
 - 2. Nicht-Funktionale Anforderungen

- 3. ?Fazit?
- 4. Aufbau
- 5. Implementierung
 - 1. Server Vorbereitung / Requirements
 - 2. Docker / docker-compose
 - 3. Nginx
 - 4. Script
 - 5. "Schulung"
- 6. Anwendung
- 7. Ergebnisse und Fazit
 - 1. Ergebnis
 - 2. Probleme
 - 3. Ausblick
 - 4. Zusammenfassung
- 8. Literaturverzeichnis

From:

https://student-wiki.eolab.de/ - HSRW EOLab Students Wiki

Permanent link:

https://student-wiki.eolab.de/doku.php?id=user:jan001:nigdocu:mba&rev=1599046247

Last update: 2023/01/05 14:38

