

2. Schulaufgabe

Part 2 - Projekt

RDF

Gruppe: _____

Server IP: _____

Namen: _____

1. Beschreibung

Ziel des Projects ist die Erstellung einer technischen Dokumentation zur Glossapp.

Dazu sollen verschiedene Frameworks miteinander verglichen werden.

- docsify <https://github.com/docsifyjs/docsify/>
- Docusaurus <https://github.com/facebook/docusaurus>
- kitdocs <https://github.com/sveltepress/kit-docs>
- mdbuf <https://github.com/rust-lang/mdBook>
- MkDocs <https://github.com/mkdocs/mkdocs>
- Sphinx <https://github.com/11ty/eleventy/>
- Svelte Press <https://github.com/SveltePress/sveltepress>
- Vitepress <https://github.com/vuejs/vitepress>
- Zola <https://github.com/getzola/zola>

Das Framework wird den Gruppen zugewiesen. Sie können im Anschluss mit anderen Gruppen tauschen oder sich ein Framework was nicht zugewiesen wurde aussuchen.

2. Anforderungen

- Die Doku soll über die IP des Servers erreichbar sein.
- Die Doku soll mit dem Ihnen zugewiesenen Framework erstellt werden.
- Die Doku soll in einem OCI Container auf der Ihnen zugewiesenen VM deployed werden.
- Das Verzeichnis in dem die Dokumentation liegt soll als Volume in den Container eingebunden werden.
- Die Doku soll die technische Infrastruktur hinter der Glossapp dokumentieren.
Mögliche Leitfragen dazu finden sie unter: Abschnitt 3
- Die Doku soll keine Passwörter oder andere sicherheitsrelevante Inhalte enthalten.

3. Welche Fragen soll die Doku beantworten?

Dies sind einige Leitfragen als Beispiele welche die Dokumentation beantworten sollte. Diese sind nicht als vollständig anzusehen und stellen keine Struktur/Reihenfolge für die Dokumentation.

- Wo wird die Glossapp gehostet.
- Welche Dienste laufen auf dem Server?
- Wozu werden die Dienste benötigt?
- Wie greifen die Dienste ineinander?
- Was sollte man wissen wenn man an der Glossapp weiter arbeiten möchte?
- Was gibt es besonders wichtiges für den Admin/Entwickler zu wissen?
- Wer ist für was verantwortlich?
- Welche Frameworks/Technologien kommen zum Einsatz?

4. Abgabe

Abgabe des Projekts ist am **30.05.2024**

Sie sollen folgendes abgeben:

- Kurze **Präsentation** mit:
 - Welche Probleme traten im Projekts auf und wie haben Sie diese gelöst.
 - Vorteile und Nachteile des Frameworks in Bezug auf den Einsatz als Dokumentation für die Glossapp.

Hinweis: Nur die wichtigsten!

- **Link** zu einem öffentlichen **git repository** indem sich alle Dateien die sie für ihr Projekt erstellt haben (Dockerfile, Dokumentationsdateien, etc) befinden.

Senden sie beides an jonas.malassa@rdf.nuernberg.de.

5. Bewertung

Dieses Projekt zählt 70% zur Gesamtnote.

Max Punkte: **35**

Kriterien	PTs
Inhalt der Dokumentation erfüllt die Anforderungen/Leitfragen.	10
Umsetzung des Projekts entspricht den Anforderungen.	15
Präsentation + kurzes Fachgespräch über das Projekt.	10