

Arbeitsjournal

Arbeitstitel:	Projektarbeit M169, Softwaremigration
Name:	Severin Scheider
Fachlehrperson:	Thomas Keller

Hinweis: Es war sehr schwierig nach unserem Zeitplan zu arbeiten. Wir haben in der Planung z.B. nicht berücksichtigt, dass Auffahrt und Pfingsten liegen. An diesen Wochenenden haben wir beispielsweise mehr oder weniger am Projekt weitergearbeitet. Des Weiteren sind wir ein wenig anders vorgegangen, als wir ursprünglich geplant hatten, denn als wir mit der Realisierung begonnen haben, haben wir bemerkt, dass es mehr Sinn macht, wenn man einen ersten Entwurf erstellt (mit allen Containern) und diesem dann immer weiter konfiguriert und Dinge ergänzt haben.

Datum: 17.05.2023
Zeit: 2 Lektionen
Tätigkeiten
<ul style="list-style-type: none">- Bewertungsraster lesen- Dokumentenstruktur erstellen- Überblick übers alte Moodle beschafft
Schwierigkeiten / Misserfolge
<ul style="list-style-type: none">- Keine
Erfolge
<ul style="list-style-type: none">- Übersicht verschafft- Erste Vorlage für das Dokument
Hilfestellungen
<ul style="list-style-type: none">- Internetrecherche- Bewertungsraster- Teams-Kanal- GitHub
Ungeplante Arbeiten
<ul style="list-style-type: none">- keine
Ziele für die nächste Woche
<ul style="list-style-type: none">- Compose-File beginnen zu schreiben

Datum: 18.05.2023
Zeit: 3h
Tätigkeiten
<ul style="list-style-type: none">- Bewertungsraster lesen- Docker Compose schreiben
Schwierigkeiten / Misserfolge
<ul style="list-style-type: none">- Keine
Erfolge
<ul style="list-style-type: none">- Ein Compose-File welches einmal grundlegend funktioniert
Hilfestellungen
<ul style="list-style-type: none">- Internetrecherche- Bewertungsraster- Teams-Kanal- GitHub
Ungeplante Arbeiten
<ul style="list-style-type: none">- keine
Ziele für die nächste Woche
<ul style="list-style-type: none">- Fertiges, gut ausgearbeitetes Compose-File

Datum: 19.05.2023
Zeit: 2.5h
Tätigkeiten
<ul style="list-style-type: none">- Fehlersuche- Secrets eingefügt- PHPmyadmin eingefügt- Dockerfile erstellt
Schwierigkeiten / Misserfolge
<ul style="list-style-type: none">- Es funktioniert nicht, dass man den Dump, bzw. Moodle-DB erstellt im Skript. Denn der Moodle Container geht dann immer auf Exited, es funktioniert nur dann, wenn man den Dump im Nachhinein händisch hineinkopiert. (funktioniert auch nicht, wenn man ein Dockerfile erstellt und dort den Dump schon lädt)
Erfolge
<ul style="list-style-type: none">- Secrets und PHPmyadmin eingefügt
Hilfestellungen
<ul style="list-style-type: none">- Internetrecherche- Bewertungsraster- Teams-Kanal- GitHub
Ungeplante Arbeiten
<ul style="list-style-type: none">- Fehlersuche
Ziele für die nächste Woche
<ul style="list-style-type: none">- Dump mit Compose-File starten können

Datum: 21.05.2023
Zeit: 2.5h
Tätigkeiten
<ul style="list-style-type: none">- Fehlersuche- Arbeitsjournal geschrieben
Schwierigkeiten / Misserfolge
<ul style="list-style-type: none">- Es funktioniert nicht, dass man den Dump, bzw. Moodle-DB erstellt im Skript. Denn der Moodle Container geht dann immer auf Exited, es funktioniert nur dann, wenn man den Dump im Nachhinein händisch hineinkopiert. (funktioniert auch nicht, wenn man ein Dockerfile erstellt und dort den Dump schon lädt)
Erfolge
<ul style="list-style-type: none">- keine
Hilfestellungen
<ul style="list-style-type: none">- Internetrecherche- Bewertungsraster- Teams-Kanal- GitHub
Ungeplante Arbeiten
<ul style="list-style-type: none">- Fehlersuche
Ziele für die nächste Woche
<ul style="list-style-type: none">- Dump mit Compose-File starten können

Datum: 24.05.2023
Zeit: 2h
Tätigkeiten
<ul style="list-style-type: none">- Script.sh geschrieben- Automatisiert- Fehlerbehebung
Schwierigkeiten / Misserfolge
<ul style="list-style-type: none">- Es war nicht sehr einfach ein Script zu schreiben welches alles automatisiert, denn es waren einige Files welche ausgeführt werden mussten
Erfolge
<ul style="list-style-type: none">- Ein funktionierendes Script welches ein Grossteil des Projektes automatisiert.
Hilfestellungen
<ul style="list-style-type: none">- Internetrecherche- Bewertungsraster- Teams-Kanal- GitHub
Ungeplante Arbeiten
<ul style="list-style-type: none">- Ein Script schreiben, welches alles automatisiert, denn eigentlich war geplant zum alles mit dem YAML File tun zu können
Ziele für die nächste Woche
<ul style="list-style-type: none">- Cronjob automatisieren- Fertig mit der Realisierung zu sein

Datum: 31.05.2023
Zeit: 2h
Tätigkeiten
<ul style="list-style-type: none">- Moodledata migriert- Script.sh überarbeitet- Ports richtig konfiguriert (alt und neues Moodle)- Realisierung und Einführung weitergeschrieben (Kap. Migration der Daten usw.)
Schwierigkeiten / Misserfolge
<ul style="list-style-type: none">- Moodledata richtig migrieren (es konnte erst nach dem Update kopiert werden)
Erfolge
<ul style="list-style-type: none">- Alle Daten aus dem Ordner Moodledata wurden komplett migriert und im Script automatisiert.- Beide Moodle unter dem richtigen Port erreichbar
Hilfestellungen
<ul style="list-style-type: none">- Internetrecherche- Bewertungsraster- Teams-Kanal- GitHub- Fabian Fäh
Ungeplante Arbeiten
<ul style="list-style-type: none">- keine
Ziele für die nächste Woche
<ul style="list-style-type: none">- Fertig mit der Realisierung zu sein- Fertig mit der Einführung sein

Datum: 04.06.2023
Zeit: 3h
Tätigkeiten
<ul style="list-style-type: none">- Realisierung und Einführung weitergeschrieben- Reflexion geschrieben- Glossar geschrieben
Schwierigkeiten / Misserfolge
<ul style="list-style-type: none">- Schwierig nach Zeitplan zu arbeiten
Erfolge
<ul style="list-style-type: none">- grosse Fortschritten in unseren Dokumentationen
Hilfestellungen
<ul style="list-style-type: none">- Internetrecherche- Bewertungsraster- Teams-Kanal- GitHub
Ungeplante Arbeiten
<ul style="list-style-type: none">- keine
Ziele für Heute
<ul style="list-style-type: none">- Fertig mit der Realisierung zu sein- Fertig mit der Einführung sein