**HTBLA Grieskirchen**

4710 Grieskirchen, Parzer Schulstraße 1

**Fachrichtung Informatik**

**Schuljahr 2018/2019**

**Ausgeführt von:**

Alexander Salletmaier, 4BHIF

Aleks Dimitrov, 4BHIF

**DBI-Bericht IV**

Abgabevermerk: 03.06.2019

Datum: 02.06.2019 DBI

Inhaltsverzeichnis

[1 Inhalte des Dokuments 1](#_Toc10398585)

[2 Zeitplan 2](#_Toc10398586)

[2.1 Zeitplan pro Arbeitspaket 2](#_Toc10398587)

[2.2 Sonstiges 2](#_Toc10398588)

[3 Berichterstattung 3](#_Toc10398589)

[3.1 Alexander Salletmaier (Projektleitung) 3](#_Toc10398590)

[3.2 Thomas Wageneder (Backend) 3](#_Toc10398591)

[3.3 Lukas Litzlbauer (Datenbank) 3](#_Toc10398592)

[3.4 Aleks Dimitrov (REST) 3](#_Toc10398593)

[3.5 Jakob Daniel Deubler (REST) 3](#_Toc10398594)

[3.6 Lukas Bauer (Frontend) 4](#_Toc10398595)

[3.7 Jonas Voraberger (Frontend) 4](#_Toc10398596)

1. Inhalte des Dokuments

* Berichte der Team-Mitglieder mit inhaltlichem Fortschritt
* Zeitplan und Termine aus aktueller Sicht

1. Zeitplan
   1. Zeitplan pro Arbeitspaket

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Ist-Stunden | Plan-Stunden | Plan-Datum |
| Backend | 26 | 32 | 10.06.2019 |
| Datenbank | 6 | 6 | 13.05.2019 (fertig) |
| REST | 16 | 16 | 27.05.2019 (fertig) |
| Frontend | 23 | 31 | 10.06.2019 |
| Dokumentation | 5 | 8 | 17.06.2019 |
| Präsentation | 0 | 8 | 17.06.2019 |
| Projektleitung | 4 | 7 | 17.06.2019 |

* 1. Sonstiges

Es wurde ein lokaler Webservice zum Testen der Funktionalität entwickelt. Beim nächsten Termin werden diese Schnittstellen vom Frontend aufgerufen.

Ursprünglich war eine Ajax-Schnittstelle dafür vorgesehen, da dies allerdings scheinbar ein irreguläres Vorgehen in Vue.js ist, werden wir anstelle von Ajax, die empfohlene Schnittstelle „Axios“ verwenden.

Es wird wegen kurzzeitiger Komplikationen beim Übertragen von Frontend-Daten zu einer entsprechenden Verschiebung kommen.

Bei der Datenbank mussten, wie in einem früheren Bericht angekündigt, noch marginale Änderungen durchgeführt werden. Entsprechende Testdaten wurden erstellt.

1. Berichterstattung
   1. Alexander Salletmaier (Projektleitung)

* 25 Minuten Abwesenheit aufgrund des NVS-Nachtests
* Bericht vollständig angefertigt
* Dokumentation
* REST und Backend abstimmen; Tests müssen noch durchgeführt werden
  1. Thomas Wageneder (Backend)
* 25 Minuten Abwesenheit aufgrund des NVS-Nachtests
* Entsprechende DTOs angefertigt
* Fehler bei Datenbankzugriff beseitigt
  1. Lukas Litzlbauer (Datenbank)
* 25 Minuten Abwesenheit aufgrund des NVS-Nachtests
* Befüllen der Datenbank mit Testdaten
  1. Aleks Dimitrov (REST)
* Unterlage für Bericht IV erstellt und unvollständig angefertigt
* Anpassen (=Fehler behoben) des JSON-Strings mit Hilfe von Jakob Deubler
* Testdaten teilweise neu erstellt wegen den Fehlern mit Jakob Deubler
* Recherchieren für die Kommunikation zwischen Frontend und Backend
  1. Jakob Daniel Deubler (REST)
* Anpassen (=Fehler behoben) des JSON-Strings mit Hilfe von Aleks Dimitrov
* Testdaten teilweise neu erstellt wegen den Fehlern mit Aleks Dimitrov
* Testdaten teilweise neu erstellt wegen den Fehlern mit Aleks Dimitrov
* JavaScript Funktionen für den Zusammenbau von JSON-Strings
  1. Lukas Bauer (Frontend)
* Add-Supplier -> Jonas geholfen
* Buy-Book Komponente programmiert und implementiert
* Add-Book Komponente programmiert und implementiert
* Axios als Alternative zu Ajax herangezogen
  1. Jonas Voraberger (Frontend)
* IntelliJ Ultimate Edition installiert
* Vue.js Tutorial inspiziert
* Add-Supplier Komponente programmiert und implementiert