**HTBLA Grieskirchen**

4710 Grieskirchen, Parzer Schulstraße 1

**Fachrichtung Informatik**

**Schuljahr 2018/2019**

**Ausgeführt von:**

Alexander Salletmaier, 4BHIF

Aleks Dimitrov, 4BHIF

**DBI-Bericht IV**

Abgabevermerk: 17.06.2019 DBI

Datum: 16.06.2019

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)

* Bericht vollständig angefertigt
* Dokumentation
* GET programmiert und implementiert gemeinsam mit Lukas Bauer
  1. Thomas Wageneder (Backend)
* GET/POST/PUT/DELETE für Customers und Suppliers
* CORS für Zugriff von Frontend konfiguriert
* Abstimmungen mit Lukas Bauer und Alexander Salletmaier
  1. Lukas Litzlbauer (Datenbank)
* Dokumentieren des Datenbankmodells
* Begründung der Datenbankauswahl
  1. Aleks Dimitrov (REST)
* Dokumentation
* PowerPoint – Präsentation erstellt gemeinsam mit Jakob Deubler
  1. Jakob Daniel Deubler (REST)
* PowerPoint – Präsentation erstellt gemeinsam mit Aleks Dimitrov
* Dokumentation
  1. Lukas Bauer (Frontend)
* GET vollständig programmiert und implementiert gemeinsam mit Alexander Salletmaier
  1. Jonas Voraberger (Frontend)
* Krankheitsbedingte Abwesenheit