|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| **APs Backend Sicherheit (Dieses Arbeitspacket ist noch in Bearbeitung)**  **Autor des Dokuments:** Katharina Schwab | |  |
| Änderung | Datum | Versionsnummer |
| Dokument angelegt, AP Login, Auto. Logout, Backup System, Verschlüsselung | 19.12.17 | 1.0 |
| Listenimport (unvollständig aus Unwissenheit) | 27.12.17 | 1.1 |
| Überarbeitung des Dokuments (Tobin Choinowski) | 06.01.2018 | 1.2 |

Inhalt

Login/ Authentifizierung 2

Automatisches Logout nach 5 Minuten 3

Backup System 4

Verschlüsselung 5

# Login/ Authentifizierung

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Main Task** | **Sub Task** | **Estimated Time** |
| Laravel Funktion für Authentifizierung | Anpassen und umschreiben | 7h |
|  | Authentifizierungstoken erstellen | 2h |
| Additional Tasks | Bugs & Refractoring | 1-2h |
|  | Tests | 1-2h |
|  | Manual Testing | 1-2h |
|  | Code Review | 1-2h |
|  | Research | 5+h |
|  |  | 12+h |

# 

# Automatisches Logout nach 5 Minuten

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Main Task** | **Sub Task** | **Estimated Time** |
| Authentifizierungstoken | Session Speicherung (5 min) | 2h |
|  | Prüfung auf Gültigkeit des Token | 2h |
| Additional Tasks | Bugs & Refractoring | 1-2h |
|  | Tests | 1-2h |
|  | Manual Testing | 1-2h |
|  | Code Review | 1-2h |
|  | Research | 5+h |
|  |  | 10+h |

# Backup System

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Main Task** | **Sub Task** | **Estimated Time** |
| Laravel Homestead dafür einrichten |  | 6h |
| Funktionen anpassen |  | <4h |
| (Weiter Tasks im Paket Server) |  |  |
| Additional Tasks | Bugs & Refractoring | 1-2h |
|  | Tests | 1-2h |
|  | Manual Testing | 1-2h |
|  | Code Review | 1-2h |
|  | Research | 5+h |
|  |  | 12+h |

# Verschlüsselung

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Main Task** | **Sub Task** | **Estimated Time** |
| Verschlüsselung einrichten | MYSQL Verschlüsselung einrichten | 2h |
|  | Laravel Verschlüsselung nutzen | 2h |
| Additional Tasks | Bugs & Refractoring | 1-2h |
|  | Tests | 1-2h |
|  | Manual Testing | 1-2h |
|  | Code Review | 1-2h |
|  | Research | 5+h |
|  |  | 9+h |