
Vorname	Nachname	Beruf	Dauer
Marten	Meißner	Fachinformatiker AE	07.22-07.24

Wochenbericht KW 3. (2024.01.15. - 21.)

Für das aktuelle Projekt in meinem Praktikumsbetrieb habe ich ein Backend Service von Google integriert.

Firebase ist eine NoSQL Datenbank, welches zusätzlich noch viele nützliche Services anbiete.

Firebase übernimmt viele nützliche Aufgaben und zusätzliche eine einfache Implementierung.

Die Installation war jedoch etwas Komplexer, da hier verschiedene Anwendungen installiert werden muss, damit es in Zukunft auch leichter wird weitere Anwendung zu downloaden, habe ich mir den npm Manager installiert.

npm steht für "Node package manager" ist eine Erweiterung von Node JS um die Erweiterung Packages zu verwalten.

Mit dem npm Programm hat, die Installation nur wenige Minuten gedauert und musste mich anschließend nur noch bei Firebase anmelden um zu kontrollieren, ob alles funktioniert. Nachdem ich Firebase korrekt eingebunden habe, wurde von Firebase eine API Datei erstellt.

Zusätzlich musste nur noch in der main Funktion die Firebase Initialisierung eingeschrieben und könnte dann, direkt den Code aus der Firebase Doku einfügen und konnte mich direkt anmelden.

Die Anmeldung und Authentifizierung übernimmt Firebase komplett für mich.

Deswegen muss ich nur noch eine Collection("Sammlung) anlegen und dort die Nutzerdaten in einem Dokument speichern.

Kontrolliert am: _____ Unterschrift : _____