

## ARBEITSJOURNAL

# accenture

Nepomuk Crhonek

NOSER YOUNG AG/ACCENTURE

KW09/2025

| Wochentag  | Tätigkeit                                    | Zeit in Minuten |
|------------|----------------------------------------------|-----------------|
| Montag     | Eng über erste Erinnerungen gesprochen       | 90              |
| 24.02.2025 | Mat Lineare Funktionen angeschaut            | 90              |
| TBZ        | ABU Buch weitergelesen                       | 180             |
|            | Total                                        | 360             |
| Dienstag   | Modul 319 MySQL Prompts angeschaut           | 180             |
| 25.02.2025 | Modul 231 HTML Quiz 1 absolviert             | 180             |
| TBZ        | Total                                        | 360             |
| Mittwoch   | Snackautomat Projektarbeit NFC implementiert | 504             |
| 26.02.2025 | Total                                        | 504             |
| NY         |                                              |                 |
| Donnerstag | Snackautomat Projektarbeit weitergearbeitet  | 504             |
| 27.02.2025 | Total                                        | 504             |
| NY         |                                              |                 |
| Freitag    | Snackautomat Projektarbeit abgeschlossen und | 414             |
| 28.02.2025 | abgegeben                                    |                 |
| NY         | Arbeitsjournal geschrieben                   | 90              |
|            | Total                                        | 504             |

#### Wochenrückblick

Diese Woche war eine eher stressige Woche. Unser Projekt «Snackautomat» war ein Erfolg! Wir konnten erfolgreich einbauen, dass man mit einem NFC-Scanner die Noser Young Karte scannen kann. Zuerst haben wir aber nach dem ATR(Answer to Reset) gescannt, welcher bei allen Noser Young Karten der gleiche war. UID hat uns dann aber gerettet, weil sie überall unterschiedlich war. Jedoch ist es immer noch sehr unsicher, da man momentan einfach in unserem Java-Code die Admin-UIDs(Unique ID) auslesen kann und einen eigenen NFC-Tag schreiben kann mit einer UID von der Admin-Liste. Wir hatten vor, es noch sicherer zu machen, indem wir eine Firebase-Function gemacht hätten, die die Admin-UIDs gespeichert hätte. Damit hätte es ein True or False an das Java-Programm gesendet. Jedoch wäre da immer noch ein grosses Problem, dass man die Requests entschlüsseln kann und als ein False ein True zurücksenden könnte. Wenn man das Programm 100% absichern möchte, müsste man es auf einer Cloud laufen lassen und nur User-Input und den Driver für das NFC-Gerät lokal haben.

#### Reflexion

Ich finde, dass ich diese Woche einiges dazugelernt habe. Diese Woche hatten wir auch den Bildungsbericht von Accenture. Ich habe einiges gut gemacht, habe aber auch noch Sachen, die ich verbessern muss. Zum Beispiel muss ich meine Commit-Nachrichten konsistent auf Englisch schreiben und besser, ausführlicher formulieren. Mein Arbeitsjournal sollte ich auch noch ein paar Mal durchlesen, da sich immer kleine Fehler einschleichen. Die Ferienplanung muss das nächste Mal schneller passieren, was aber dieses Jahr nicht geklappt hat, da ich mich für verschiedene Al-Sommercamps bewerben musste und abwarten musste, bis mich jemand annimmt, damit ich das genaue Datum wusste. Zum Glück wurde ich von Stanford angenommen für das Al-Sommercamp.

### Stimmung der Woche

Diese Woche war eine sehr spannende Woche da ich erfahren habe was ich noch verbessern kann. Mir geht es gut.