Ein Bild, das Schrift, Grafiken, Logo, Grafikdesign enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Nepomuk Crhonek

Noser Young AG/Accenture

Arbeitsjournal

A purple arrow on a black background

Description automatically generated

KW11/2025

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Wochentag | Tätigkeit | Zeit in Minuten |
| Montag  10.03.2025  TBZ | Eng neue Lehrerin kennengelernt  Mat Lineare Funktionen angeschaut  ABU Lehrer kennengelernt und über Bundeswahl geredet  **Total** | 90  90  180  **360** |
| Dienstag  11.03.2025  TBZ | Modul 319 Modulprüfung geschrieben  Modul 231 Quiz 3 abgeschlossen **Total** | 180  180  **360** |
| Mittwoch  12.03.2025  NY | Sitzordnung geändert  Für die OCA-Prüfung gelernt  Spiel von Inheritance/Exceptions gespielt  Neuen Auftrag erhalten, Coordinates-Challenge  An der Coordinates-Challenge gearbeitet  **Total** | 60  164  60  10  210  **504** |
| Donnerstag  13.03.2025  NY | Die Coordinates-Challenge abgeschlossen  Für die OCA-Prüfung gelernt  Die Text-Analyzer-Challenge begonnen  **Total** | 240  60  204  **504** |
| Freitag  14.03.2025  NY | Die Text-Analyzer-Challenge abgeschlossen  Arbeitsjournal geschrieben  Mathe angeschaut für die Matheprüfung  **Total** | 241  90  173  **504** |

Wochenrückblick

Bei der Noser Young haben wir unsere Sitzplätze geändert. Ich habe einen guten Sitzplatz neben Marcel bekommen. Wir haben den ersten Modultest im Modul 319 geschrieben. Da wir das Thema SQL schon bei der Noser Young hatten, war die Prüfung relativ einfach. Wir haben neue Lehrer in ABU bekommen, die einen sehr professionellen Eindruck gemacht haben.

Reflexion

Diese Woche habe ich viel neues gelernt. Dennoch habe ich noch mehr in meiner Freizeit gelernt da ich ein neues Projekt habe. Da musste ich neue Firebase-Functions erstellen um einen Stripe link zu erstellen. Sicherheit war ein grosses Thema, da die ganze Webseite um Sicherheit geht. Diese Woche habe ich viel neues gelernt. Die Implementierung des Stripe-Zahlungssystems war besonders anspruchsvoll, da wir sicherstellen mussten, dass alle Transaktionen sicher und zuverlässig ablaufen. Ich habe gelernt, wie man Webhooks konfiguriert, um Statusänderungen von Abonnements in Echtzeit zu verfolgen und die Datenbank entsprechend zu aktualisieren. Ein wichtiger Aspekt war die Verwaltung von API-Schlüsseln und die Sicherstellung, dass sensible Daten nie im Frontend-Code exponiert werden. Durch die Verwendung von Firebase Cloud Functions konnte ich einen sicheren Server-seitigen Ansatz implementieren, bei dem alle sensiblen Operationen auf der Serverseite durchgeführt werden. Die grösste Herausforderung war die Konfiguration der Cross-Origin Resource Sharing (CORS)-Einstellungen, um sicherzustellen, dass nur autorisierte Domains mit unserer API kommunizieren können. Nach einigen Fehlerbehebungen konnte ich die Sicherheit deutlich verbessern, ohne die Funktionalität zu beeinträchtigen.

Stimmung der Woche

Mir geht es gut. Ich freue mich auf die Challenges nächste Woche.