

## ARBEITSJOURNAL

# accenture

Nepomuk Crhonek

NOSER YOUNG AG/ACCENTURE

KW11/2025

Wochentag	Tätigkeit	Zeit in Minuten
Montag	Eng neue Lehrerin kennengelernt	90
10.03.2025	Mat Lineare Funktionen angeschaut	90
TBZ	ABU Lehrer kennengelernt und über Bundeswahl	180
	geredet	
	Total	360
Dienstag	Modul 319 Modulprüfung geschrieben	180
11.03.2025	Modul 231 Quiz 3 abgeschlossen	180
TBZ	Total	360
Mittwoch	Sitzordnung geändert	60
12.03.2025	Für die OCA-Prüfung gelernt	164
NY	Spiel von Inheritance/Exceptions gespielt	60
	Neuen Auftrag erhalten, Coordinates-Challenge	10
	An der Coordinates-Challenge gearbeitet	210
	Total	504
Donnerstag	Die Coordinates-Challenge abgeschlossen	240
13.03.2025	Für die OCA-Prüfung gelernt	60
NY	Die Text-Analyzer-Challenge begonnen	204
	Total	504
Freitag	Die Text-Analyzer-Challenge abgeschlossen	241
14.03.2025	Arbeitsjournal geschrieben	90
NY	Mathe angeschaut für die Matheprüfung	173
	Total	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 mehr neues 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. Dennoch habe ich mehr neues in meiner Freizeit gelernt da ich ein neues Projekt habe. Da musste ich neue Firebase-Functions erstellen umeinen Stripe link zu erstellen. Sicherheit war ein grosses Thema da die ganze Webseite um Sicherheit geht. 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.