



NOSERYOUNG

ARBEITSJOURNAL

>
accenture

Nepomuk Crhonek

NOSER YOUNG AG/ACCENTURE
KW42/2024

Wochentag	Tätigkeit	Zeit in Minuten
Montag 14.10.2024 NY	An HTML Aufgaben gearbeitet Total	504 504
Dienstag 15.10.2024 NY	An HTML Aufgaben gearbeitet Total	504 504
Mittwoch 16.10.2024 NY	An HTML Aufgaben gearbeitet Total	504 504
Donnerstag 17.10.2024 NY	An HTML Aufgaben gearbeitet Total	504 504
Freitag 18.10.2024 NY	An HTML Aufgaben gearbeitet Arbeitsjournal geschrieben Total	414 90 504

Wochenrückblick

Da wir Schulferien hatten mussten wir nicht in die Schule sondern konnten in die Noser Young arbeiten kommen. Bei der Noser Young haben wir an den HTML-Aufgaben weitergearbeitet. Da ich schnell fertig wurde durfte ich die Aufgaben erweitern. Das heisst ich habe ein AI-Model auf 517 Tausend Bilder trainiert habe. Jetzt kann man ein Bild auf der Webseite hochladen und es sagt dir was sich darauf befindet.

Reflexion

Da ich HTML schon gelernt habe, als ich 12 war, konnte ich die meisten Sachen schon. Darum war ich sehr schnell fertig mit den Aufgaben und konnte mit PyTorch und CUDA in Python mein AI-Modell trainieren. Ich habe mir sehr schnell beigebracht wie PyTorch und CUDA funktionieren dank dieses [Videos](#). Ich bin froh, dass ich PyTorch und CUDA schnell gelernt habe, aber ich möchte die Trainingszeit vom Modell verbessern. Eine Epoche dauert jetzt 2 Minuten und 30 Sekunden und nutzt nur 30% der GPU. Mein Ziel ist es, die Zeit auf 1 Minute zu senken und zusätzlich auch die CPU zu nutzen, um es schneller zu machen.

Stimmung der Woche

Diese Woche war eine sehr ruhige Woche da viele Ferien genommen haben. Zum Glück waren trotzdem noch Kollegen da mit denen ich mich in der Pause unterhalten konnte.