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

KW48/2024

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Wochentag | Tätigkeit | Zeit in Minuten |
| Montag  25.11.2024  BMS | GPE Französische Ideale kennengelernt  FRG Letzten Präsentationen angehört  WER Kapitel 2 fortgesetzt  MAG Lineare Gleichungssysteme angeschaut  NCS Prüfung geschrieben  **Total** | 45  90  45  135  90  **405** |
| Dienstag  26.11.2024  TBZ | Modul 319 Java weitergearbeitet  Modul 231 GitHub Repo über die CLI erstellt  **Total** | 180  180  **360** |
| Mittwoch  27.11.2024  NY | Morse code Übersetzer programmiert  **Total** | 504  **504** |
| Donnerstag  28.11.2024  NY | Morse code Übersetzer fertig programmiert  ÜK-Vorbereitung gemacht  **Total** | 377  127  **504** |
| Freitag  29.11.2024  NY | Einstieg zum ÜK 216  Aufteilung von Kapiteln zum gelesen  Kapitel 4-7 gelesen  Angefangen mit der Wissenssammlung  Ausgetauscht über die nichtgelesenen Kapitel  Input zu Sicherheitsrisiken von IoE-Systemen  Lerndokumentation geschrieben  **Total** | **142**  **10**  **57**  **91**  **84**  **86**  **34**  **504** |

Wochenrückblick

Diese Woche war eine sehr produktive Woche. Wir haben mit einer neuen Programmiersprache angefangen. Da wir bei der TBZ auch das Thema Java haben, war der Einstieg relativ einfach bei der Noser. Ich habe angefangen, an einer App zu arbeiten, die den Computer mithilfe von KI steuert. Die App heißt "Do It By AI" und ich habe auch schon mit der Webseite für sie angefangen. Momentan sind ihre Funktionen noch begrenzt - sie kann Text eingeben und mit Spotlight Search von Mac Programme öffnen. Ich habe allerdings noch Schwierigkeiten damit, dass sie ein Bild vom Desktop macht und es der API sendet. Das Senden funktioniert zwar schon mit einem base64-Konverter für das Bild, aber die korrekte Klickfunktion ist noch nicht implementiert.

Reflexion

Ich habe gelernt, wie man bei MacOS das System nach der Berechtigung zur Bildschirmnutzung fragt. Außerdem habe ich herausgefunden, wie man in einem Xcode-Projekt CocoaPods verwendet, um andere Bibliotheken zu nutzen. Ich habe auch die Verwendung der Anthropic API kennengelernt. Diese ist essenziell für das Senden von API-Anfragen. Da ich für mein Projekt die Claude API verwenden muss, war das Verständnis dieser Funktionalität sehr wichtig für mich.

Stimmung der Woche

Die Programmierung des Morse Code Übersetzers hat mir viel Spass gemacht. Ich freue mich schon auf die weiteren Tage ÜK. Mir geht es gut. ☺