

Anschreibung

Mein Fach ist Mechatronik, aber wegen meiner Masterarbeit, arbeite ich in einer Firma für 18 Monaten als Werkstudent, und ich lerne selbst C# und .net, um die Anwendung in der Firma zu entwickeln. Deswegen die Vorteile oder die wertvoll Teil von mir, ist endlich die Kenntnis zur Programmierung und die Fähigkeit zur Lernen.

Meine Aufgaben in der Firma, ist der Identity Server von der Backend, Daten Monitoring usw. Wir nutzen .net Firmware und ASP .net Core in der Backend. Und ich mache z.B SMTP-Mail Service, Interfaces zwischen den Datenbank und die Backend, Users login und log out, Authentication und Authorization. Verschlüsse das Password. Wir nutzen auch RabbitMQ, um die Information zu übertragen, deswegen versuche ich auch die Daten in Logs von RabbitMQ und weitere Server zu Monitoren. Ich benutze Docker und ELK Stack, für die Aufgabe.

Das Thema meiner Masterarbeit ist ein Auto-Leitstelle, und mit Hilfe von Google Cloud Services, kann ich Sprache zur Text und Text zur Sprache übersetzen. Mit einigen Daten und der Methode von maschinellern Lernen, kann die Anwendung die Users selbst antworten.

Ich mache auch paar interessante Projekte, z.B. Temperatur Kontrolle mit Arduino(microcontroller) und GPS-Signal Verbesserung mit Raspberry PI.

Ich habe eine Leidenschaft für das Lernen neuer Technologien, die mich bei der Arbeit glücklich macht.