**CustomerService**:

Er is gekozen om het registreren van klanten en het stellen van vragen te combineren in één microservice. De service heeft een aantal endpoints waarmee er met de service gecommuniceerd kan worden. Er kunnen gebruikers worden aangemaakt, opgehaald en verwijderd. Verder kunnen vragen worden aangemaakt door gebruikers en kunnen deze door medewerkers beantwoord worden. Bij het aanmaken van een klant wordt er een CustomerRegistered event gepublished naar **RabbitMQ**. Bij het aanmaken van een vraag, en wanneer een vraag beantwoord is worden er QuestionSubmitted en AnswerSubmitted events gepublished. Deze worden opgevangen door de notification service welke emails versturen naar de gebruiker. Om de service makkelijk ergens te kunnen starten is er gebruik gemaakt van **containerization** d.m.v **Docker**. De service is in **C#** geschreven en maakt gebruik van een **SQL** database om gegevens op te slaan.