

Realisatie opdracht: volledig geautomatiseerd lunch betaling met Tikkie

Context:

Binnen Sogyo hebben we voor de lunchbestelling een applicatie ontwikkeld voor intern gebruik waar engineers iedere dag hun lunch benodigheden kunnen bestellen. Dit resulteert in een uitgebreide boodschappenlijst. Elke dag heeft iemand corvé en deze persoon haalt de bestelde producten op bij de Albert Heijn in de buurt van ons bedrijf. De bestelde producten worden achteraf afgerekend op basis van beschikbaarheid. Het kan natuurlijk zijn dat producten er niet zijn en een alternatief met een andere prijs wordt meegenomen.

Opdracht:

In deze opdracht ga je ervoor zorgen dat de huidige applicatie uitgebouwd gaat worden zodat bijvoorbeeld wekelijks een Tikkie betaalverzoek kan worden verstuurd. Dat wil zeggen: iedere engineer die iets besteld heeft, krijgt een betaalverzoek via Tikkie om af te rekenen voor de bestelde producten in de betreffende week. Vervolgens moet de transactie daadwerkelijk worden uitgevoerd. Wanneer dit positief is verlopen moet de betaling gekoppeld kunnen worden aan de gebruiker in de lunchadministratie.

Technologieën/Concepten die je kunt gebruiken:

Microsoft Azure, C#, REST, bank.