**Vrachtwagen sensor**

-verschillende sensoren in een vrachtwagen  
-vrachtwagenbestuurder krijgt overzicht van sensoren op de phone  
-locatie van de chauffeur word bepaald door de smartphone en doorgestuurd naar centrale server  
-Overzicht van alle sensoren en hun locatie in centrale server  
-Managment app krijgt data van centrale server  
-Genswaarde kunnen ingegeven worden in management app en doorgestuud naar centrale server en zo doorgestuurd naar chauffeur  
-chauffeur en managment krijgen notificatie als genswaarden overschreden worden en als genswaarde stabiliseren  
-hoe scheef de vrachtwagen staat door gyroscoop  
-hoe snel de vrachtwagen rijd  
-verschillende aspecten van cargo hebbe verschillende sensors nodig  
-gegevens op server aanspreken via rest-API  
-rest-API autenticatie via oauth  
-rest-API runnen in tomcat op azure  
-sensore toevoegen + namen geven  
-verbind via bluethoot en sensor word automatisch in gebruik gezet in managment app  
-geen internet vebinding app werkt niet