Musabe,David ,serhat ,Eyobi

**Opdracht 6: Eindopdracht**

**Use case beschrijving**

functioneel use-case-diagram van de code die we hebben geschreven:

+----------------------+

| Gebruiker |

+----------------------+

+----------^-----------+

| |

+-----------------------+-----------------------+-------------

| BTW berekenen | Reistijd berekenen |

|-----------------------|-----------------------|

| - Voer een bedrag in | - Voer de afstand in |

| | - Voer de snelheid in |

+-----------------------+-----------------------+-----------

|

+----------^-----------+

| |

+------------------------+------------------------+--------------------

| Oppervlakte berekenen | Getal raden |

|------------------------|------------------------|

| - Voer de lengte in | - Voer een minimumwaarde|

| - Voer de breedte in | in |

| | - Voer een maximumwaarde|

| | in |

+------------------------+------------------------+---------------------

Hier kunt u zien dat er vier use cases zijn, elk met een set invoervelden waarmee de gebruiker informatie kan invoeren om een ​​specifieke berekening uit te voeren. De vier use cases zijn btw berekenen, reistijd berekenen, oppervlakte berekenen en getallen raden. De afbeelding toont de invoervelden voor elke use case. Voor het berekenen van de btw moet de gebruiker bijvoorbeeld een bedrag invoeren om de btw te berekenen. Elke use case heeft een specifieke functionaliteit en levert een uitvoer/resultaat op dat aan de gebruiker wordt getoond.

<https://github.com/AventusCT/1_3_programmeren_git-cmsbe>