Stap 1: Bepaal de eisen aan de applicatie

De Task Management App is bedoeld om gebruikers te helpen bij het beheren en organiseren van taken. De volgende eisen zijn geïdentificeerd:

Analyseer de vereisten en eisen die in het verhaal worden genoemd. Hier zijn enkele mogelijke functionele en niet-functionele eisen die kunnen worden geïdentificeerd:

### Functionele eisen:

* De applicatie moet de voorraad van producten bijhouden, inclusief aantallen en verwachte leveringen.
* De applicatie moet inkoop- en verkoopprijzen van producten vastleggen.
* De applicatie moet gegevens van personeelsleden opslaan en toegankelijk maken voor het beheer.
* De applicatie moet een systeem voor magazijnbeheer bieden dat de locatie van producten aangeeft.
* De applicatie moet de mogelijkheid hebben om producten te koppelen en compatibiliteit tussen producten weer te geven.

### Niet-functionele eisen:

* De applicatie moet gebruiksvriendelijk en intuïtief zijn.
* De applicatie moet snel en responsief zijn, zelfs bij een grote hoeveelheid gegevens.
* De applicatie moet veilig zijn en de gegevensbescherming waarborgen.
* De applicatie moet schaalbaar zijn om toekomstige groei te ondersteunen.
* Bepaal de klassen die nodig zijn voor de applicatie.

### Gebaseerd op het verhaal kunnen de volgende klassen worden geïdentificeerd:

* Product: Vertegenwoordigt een product in de winkel, zoals tv's, afstandsbedieningen, muurbeugels en ci-modules.
* Personeel: Bevat informatie over de medewerkers van het bedrijf.
* Voorraad: Houdt de voorraadstatus bij van elk product.
* Inkoop: Bevat informatie over de inkooptransacties.
* Verkoop: Bevat informatie over de verkooptransacties.
* Magazijn: Bevat informatie over de locaties van producten in het magazijn.

### Op basis van de eisen kunnen we de volgende klassen identificeren:

User (gebruiker)

Task (taak)

Als..

Wil ik…

Zodat ik…

Als Student van school

Wil ik een ruimte kunnen reserveren

Zodat ik de les kan volgen met mijn mede studenten

* minimaal 15 requirements
* minimaal 5 klassen