Functionele eisen:

Bibliothecaris

* Bibliothecaris voegen nieuwe bestellingen toe door het bestelformulier in te vullen
* Bibliothecaris voegen nieuwe boeken toe door het systeem formulier in te vullen
* Bibliothecaris passen boeken aan door het systeem formulier in te vullen
* Bibliothecaris kunnen zien of het boek beschikbaar is
* Bibliothecaris kunnen zien wanneer was het boek geleend

Gebruiker

* Gebruikers zoeken boeken op door het systeem formulier in te vullen
* Gebruikers lenen boeken door het lenenformulier in te vullen.
* Gebruikers kunnen commentaar geven over het boeken dat ze gelezen hebt
* Gebruikers kunnen een rating toevoegen over het boeken dat ze gelezen hebt
* Gebruikers krijgen melding wanneer boeken moeten terug gegeven

Anderen

* Het systeem checkt direct of het ingevoerde adres geldig is. Zo niet, dan wordt een foutmelding getoond en kan het formulier niet worden verstuurd.
* Alle bestellingen en wijzigingen worden geregistreerd in een database.

Niet Functionele eisen:

* Gebruiksvriendelijkheid:
* Betrouwbaarheid:
* Prestatie
* Ondersteuning:
* Veiligheid:
* Dankzij de layout kunnen medewerkers snel en makkelijk een nieuwe bestelling plaatsen
* Er is documentatie beschikbaar die beschrijft hoe ontwikkelaars data van onze server kunnen opvragen via de API
* Er mag geen verlies in snelheid optreden binnen de range van 0 tot 1000 gelijktijdige gebruikers
* Er wordt gebruik gemaakt van JSON Web tokens voor authenticatie
* Er wordt een mooi sommering van het boek
* Web systeem wordt interactive