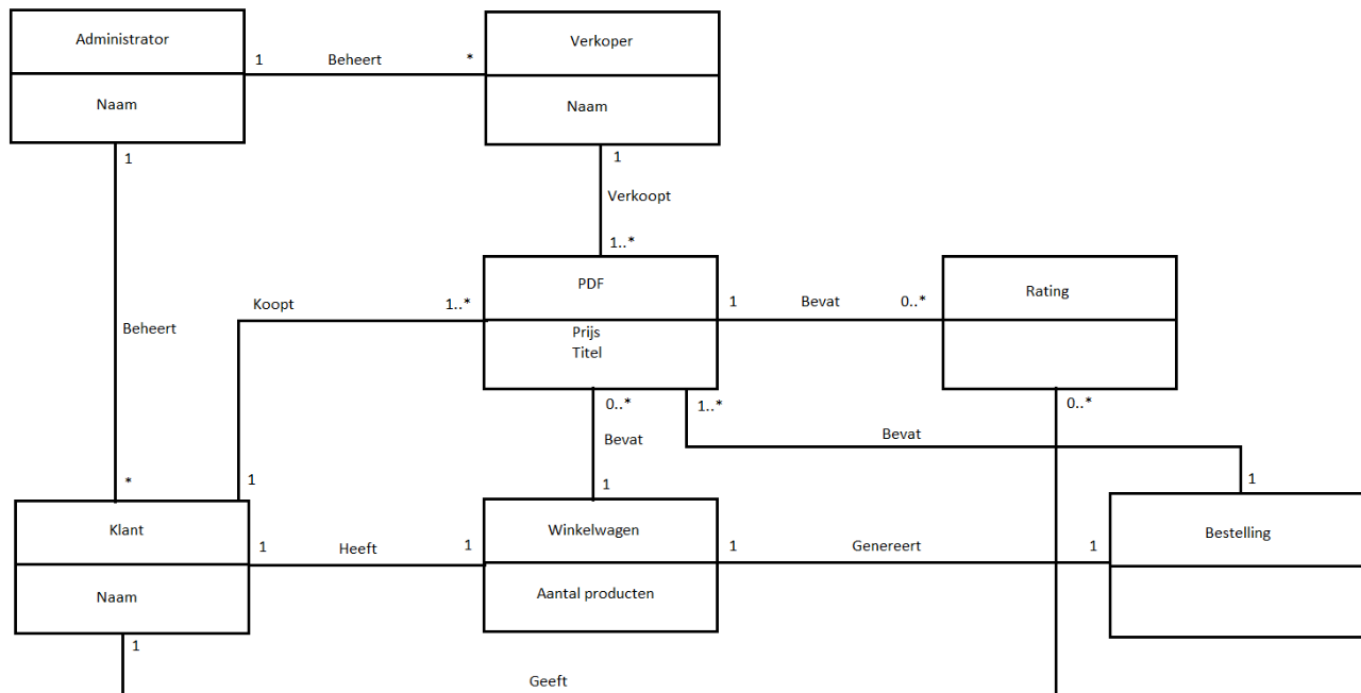
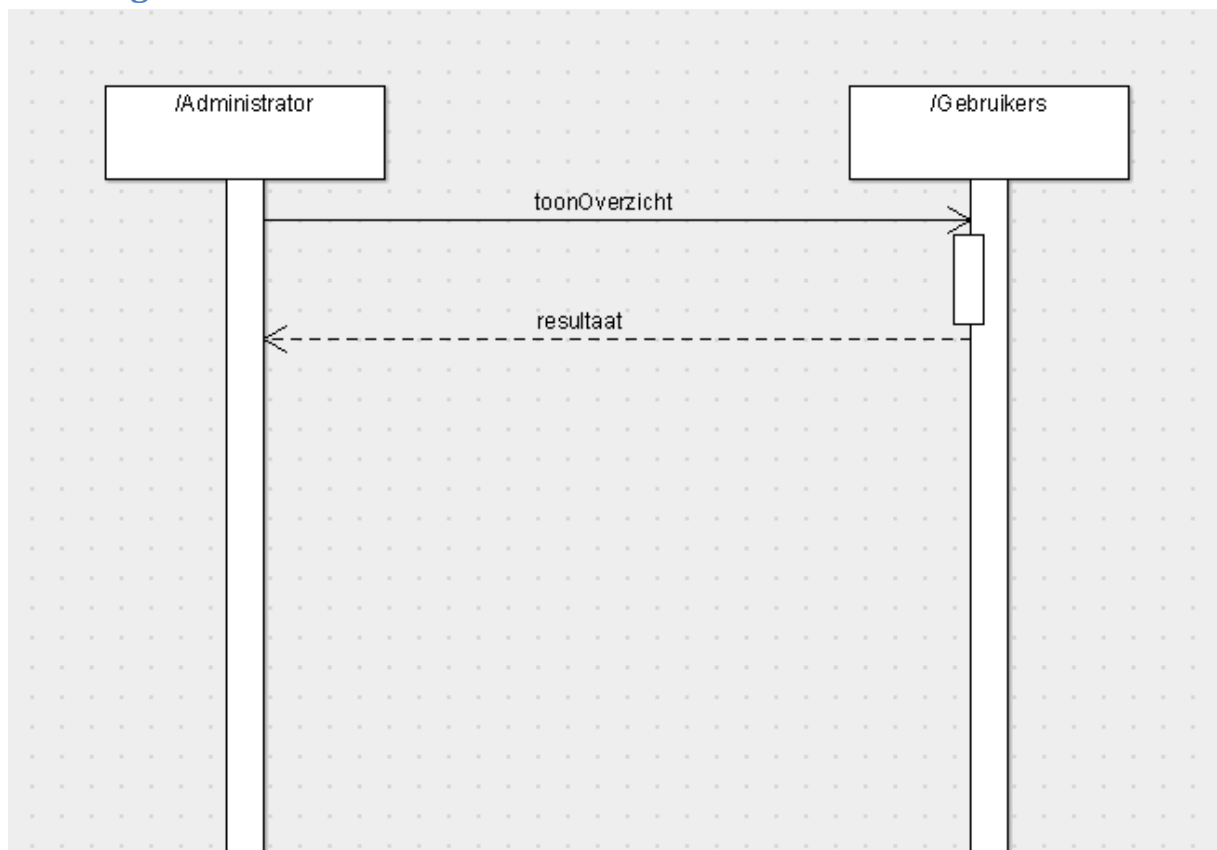


1.1 Domain Model

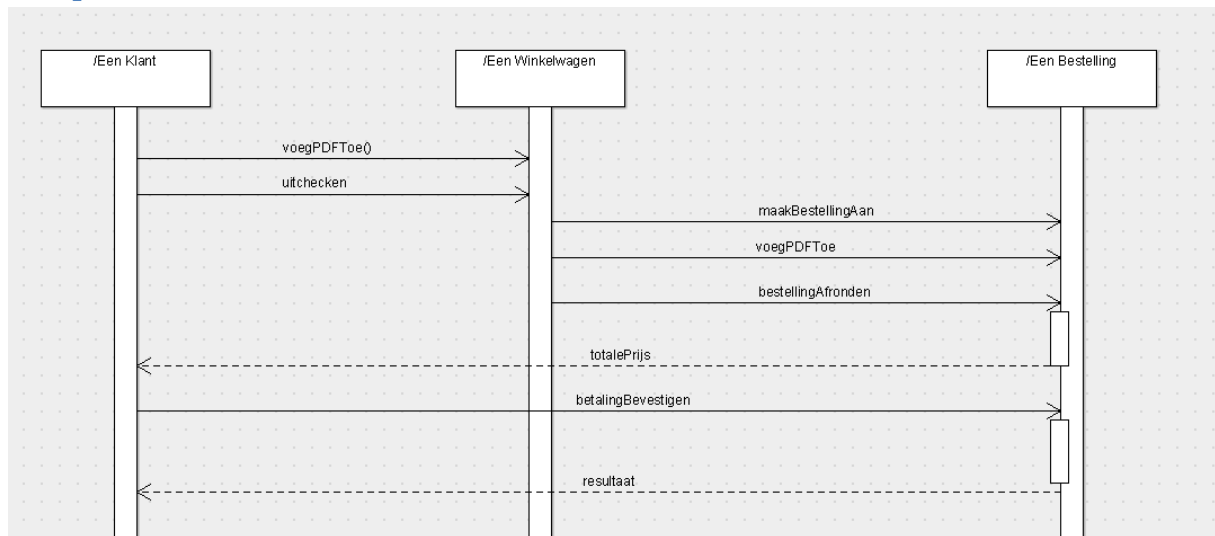


1.1 System Sequence Diagrams

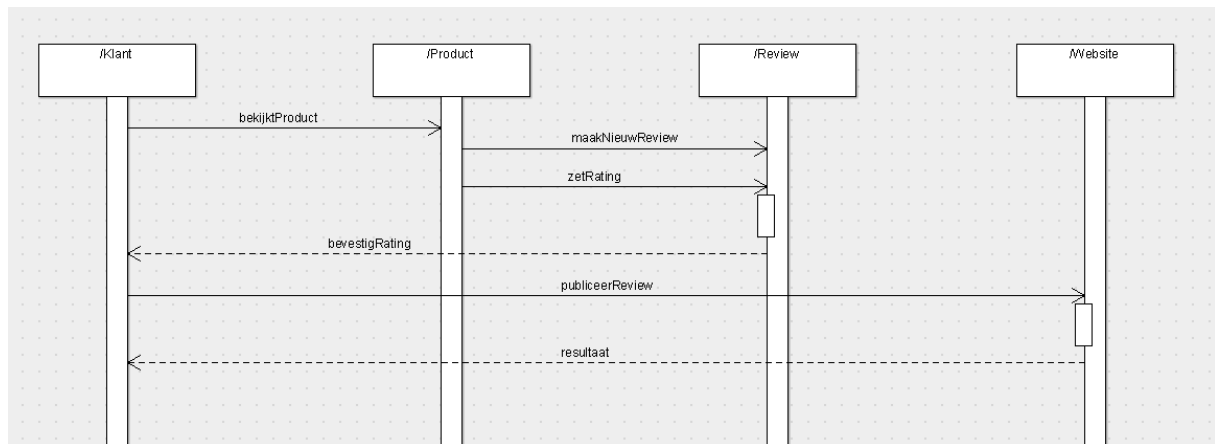
Beheer gebruikers



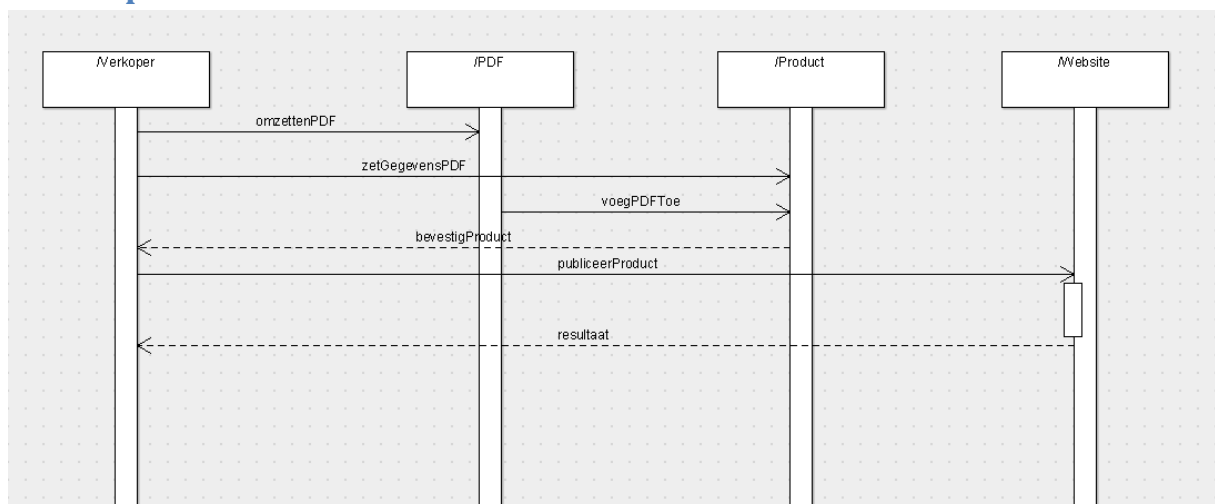
Koop PDF



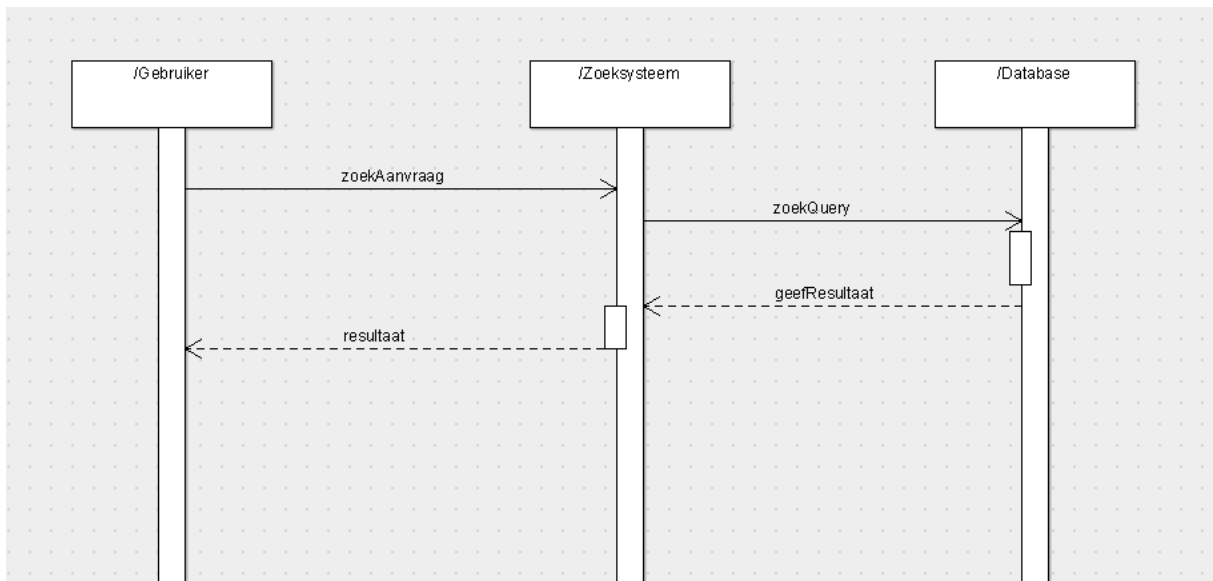
Review PDF



Verkoop PDF



Zoek PDF



1.3 Operations Contract

Contract toonOverzicht

Operations: toonOverzicht()

Use Case: Beheer Gebruikers.

Pre-conditions: Als administrator ingelogd zijn.

Post-conditions:

- Lijst is groter geworden.

Contract voegPDFToe

Operations: voegPDFToe(PDF:PDF, aantal:Integer)

Use Case: Koop PDF.

Pre-conditions: Als gebruiker ingelogd zijn.

Post-conditions:

- Een object van Bestelling is aangemaakt genaamd bestelling.
- Er is een PDF toegevoegd aan de object bestelling.
- bestelling.aantal is gelijk aan aantal.
- bestelling.totaalBedrag is gelijk aan PDF.prijs.

Contract maakNieuwReview

Operations: maakNieuwReview()

Use Case: Review PDF.

Pre-conditions: Als klant ingelogd zijn.

Post-conditions:

- Een object van Review is aangemaakt genaamd review.

Contract zetGegevensPDF

Operations: zetGegevensPDF(PDF:PDF)

Use Case: Verkoop PDF.

Pre-conditions: Als verkoper ingelogd zijn.

Post-conditions:

- Er wordt een instantie van Product gemaakt genaamd product.
- Product heeft een attribuut genaamd PDF waarin de PDF argument wordt opgeslagen.

Contract zoekQuery

Operations: zoekQuery(String:Query)

Use Case: Zoek PDF.

Pre-conditions: Als klant of verkoper ingelogd zijn.

Post-conditions:

- Er wordt een instatie gemaakt van DataseManager genaamd db waarmee je de connectie opent met de database.
- Er wordt een object aangemaakt van PreparedStatement genaamd prdstmt.
- prdstmt heeft een argument nodig en dat is de String query

1.4 Deployment Diagram

