

# Oplossing oefening 4 opgave 1

28 februari 2025

Drie concrete niet-functionele vereisten die essentieel zijn voor de softwarekwaliteit:

**Prestaties:** De applicatie moet binnen maximaal 2 seconden reageren op gebruikersacties, zoals het laden van een nieuwe pagina of het verwerken van een invoeropdracht, om een vlotte gebruikerservaring te garanderen.

**Beveiliging:** Alle gevoelige gebruikersgegevens, zoals wachtwoorden en betalingsinformatie, moeten worden opgeslagen met AES-256 encryptie en verzonden via een SSL/TLS-versleutelde verbinding om gegevenslekken te voorkomen.

**Gebruiksvriendelijkheid:** De software moet een responsief ontwerp hebben dat correct functioneert op mobiele apparaten, tablets en desktops, met een consistente gebruikerservaring op verschillende schermformaten.