# **Beoordeling opdracht 2 IOO**

Naam: Johan Elzinga

Cijfer: 8

# 2a. Korte use case beschrijvingen

- Algemeen:

 Het is belangrijk dat je ook vermeldt dat het systeem de actie (uitlening, boekretour, verlenging) vastlegt in het systeem. Dat is meer dan alleen bevestigen via een bon.

- Lenen:. Verder goed

Terugbrengen: Verder goedVerlengen: Verder goed

## 2b. Uitgewerkte use case: uitlenen en terugbrengen

- Uitlenen

- o Goed, ook de uitbreidingen.
- Als je hier een uitbreiding opneemt omdat een boek gereserveerd kan zijn, dan is het ook logisch een uitbreiding op te nemen dat het boek al geleend is.
- Terugbrengen:
  - Waar je bij het uitlenen wel controleert op gereserveerde boeken, doe je dat bij terugbrengen. Bij het terugbrengen is immers het meest voor de hand liggende moment.. een boek wordt doorgaans gereserveerd omdat er geen exemplaren aanwezig zijn. Dan wil je die reservering afhandelen zodra een boek retour komt, niet pas bij het weer uitlenen.
  - O Bij het terugbrengen moet je ook nagaan of het boek op tijd is. Als dat niet zo is, moet het systeem de boete berekenen en vastleggen. Deze uitbreiding ontbreekt.

#### 2c. SSD uitlenen

- Goed

### 2d. SSD leesPas(barcode)

- Goed