**USE CASE: Exemplaar ontlenen**

**NAAM**

Exemplaar ontlenen.

**SAMENVATTING**

Een boek ontlenen uit de bibliotheek.

**ACTOR**

Bibliothecaris.

**VOORWAARDEN**

1. Het lid is een geldig lid (heeft een geldige lidkaart).
2. Het lid is oud genoeg om de gekozen boeken te ontlenen

**BESCHRIJVING**

1. De bibliothecaris scant de barcode op de lidkaart.
2. De bibliothecaris scant de barcodes op de gekozen boeken.
3. De applicatie gaat na of het lid oud genoeg is om de gekozen boeken te onlenen.
4. De applicatie registreert het ontleende boek en registreert de ontleningsdatum.

**ALTERNATIEF**

3a. Als het lid niet oud genoeg is om het boek te ontlenen, geeft de applicatie hiervan een melding aan de bibliothecaris en krijgt het lid dat boek niet mee.

**RESULTAAT**

Het lid heeft een boek ontleend, de applicatie weet welk boek en wanneer het ontleend werd.

**USE CASE: Exemplaar terugbrengen**

**NAAM**

Exemplaar terugbrengen.

**SAMENVATTING**

Een ontleend boek terugbrengen naar de bibliotheek.

**ACTOR**

Bibliothecaris.

**VOORWAARDEN**

1. Het lid is een geldig lid (heeft een geldige lidkaart).

**BESCHRIJVING**

1. De bibliothecaris scant de lidkaart van het lid.
2. De bibliothecaris scant de barcodes op de teruggebrachte boeken.
3. De bibliothecaris controleert het boek op (nieuwe) beschadigingen en registreert deze indien nodig in de applicatie.
4. De applicatie controleert of de boeken op tijd zijn teruggebracht.
5. De applicatie registreert de teruggave.
6. De bibliothecaris zet de binnengebrachte boeken op het daarvoor voorziene karretje.

**ALTERNATIEF**

3a. Als de boeken te laat zijn teruggebracht, berekent de applicatie de boete. De bibliothecaris krijgt dit op het scherm te zien.

5a. Indien de teruggebrachte exemplaren door een ander lid ontleend zijn, laat de applicatie dit zien. De bibliothecaris plaatst de gereserveerde exemplaren dan in het speciale rek met gereserveerde exemplaren. (Zie USE case “Boek reserveren”)

5b. De applicatie stuurt een email naar het lid dat het boek gereserveerd had.

**RESULTAAT**

Het ontleende boek is klaar voor ontlening, eventuele boetes zijn verwerkt.

Het lid kan opnieuw boeken ontlenen.

Indien het boek gereserveerd was, heeft dat lid een e-mail gekregen. De bibliothecaris kreeg een melding van reservatie te zien op het scherm en weet daardoor dat hij/zij het boek in het daartoe voorziene rek dient te plaatsen.

**USE CASE: Boek reserveren**

**NAAM**

Boek reserveren.

**SAMENVATTING**

Een boek in de bibliotheek reserveren voor ontlening.

**ACTOR**

Bibliothecaris.

**VOORWAARDEN**

1. Het lid is een geldig lid (heeft een geldige lidkaart).
2. Alle exemplaren van het gevraagde boek zijn ontleend.
3. Het lid is oud genoeg om het gekozen boek te ontlenen.

**BESCHRIJVING**

1. Het lid vraagt om een bepaald boek te reserveren.
2. De bibliothecaris kan dit boek opzoeken in de applicatie.
3. De applicatie controleert dat alle exemplaren van het boek ontleend zijn.
4. De applicatie gaat na of het lid oud genoeg is om het boek te ontlenen.
5. De applicatie markeert (exemplaren van) dit boek in het systeem als ‘gereserveerd’.

**ALTERNATIEF**

**RESULTAAT**

Het boek staat in het systeem gemarkeerd als gereserveerd. Wanneer een lid een exemplaar van het boek binnenbrengt, dan krijgt de bibliothecaris een melding waardoor hij/zij weet dat het boek op het daartoe voorziene rek geplaatst moet worden. Het lid dat het boek gereserveerd had, krijgt een e-mail.