Bibliotheek **CPP JAVA** Opdracht 1 UML 1 Annuleer reservering als huidige datum -Steven Minken Reservering.datumToekenningReservering 852025320 > Reservering.MAXDUURTOEKENNINGRESERVERING /teVerrekenenReservering is Reservering.KOSTENRESERVERING euro per reservering Boek /aantalKeerUitgeleend, Als reservering is afgehandeld vervalt titel instantie van reservering /uitleenhistorieNamenLeden en isbn /uitleenHistorieDataLeden schrijver berekend uit Uitlening. samenvatting 0..* uitgever genre aantalExemplaren /teVerrekenenBoete = als Reservering aantalUitgeleend verschil tussen Uitlening.datumUitlening lidNummer aantalGereserveerd + Uitlening.MAXUITLEENTERMIJN en isbn voor /aantalKeerUitgeleend Uitlening.inleverDatum datumReservering /uitleenHistorieNamenLeden > 0, dan Uitlening.teVerrekenenBoete datumToekenningReservering /uitleenHistorieDataLeden = overschreiding dagen * /teVerrekenenReservering **Uitlening.BOETE** 0..* MAXDUURTOEKENNINGRESERVERING = 7 KOSTENRESERVERING = 1 Elk Lid kent maximaal Uitlening Uitlening.MAXGELEEND lidNummer Uitleningen isbn zonder inleverdatum. datumUitlening BoekExemplaar inleverDatum De maximale uitleentermijn code uiterstelnleverDatum is Uitlening.MAXUITLEENTERMIJN aanschafdatum /teVerrekenenBoete dagen. MAXGELEEND = 5 0..1 1 BOETE = 0.10Stuur lid waarschuwing als verschil tussen MAXUITLEENTERMIJN = 21 (Uitlening.datumUitlening + Uitlening.MAX VERWIJDERTERMIJNUITLENING = 730 UITLEENTERMIJN) en huidige datum > 0 dagen uitgeleend aan 0..1 als huidige datum -Uitlening.datumUitlening > Lid Uitlening.VERWIJDERTERMIJNUITLENING dan verwijder instantie naam van uitlening (in dagen) adres woonplaats telefoonnummer leeftijd maakt legitimatie lidmaatschapsnummer 1 beginLidmaatschap datumOpzeggingLidmaatschap datumVerloopLidmaatschap aantalUitleningen /totaalBedragBoetes = totaalBedragBoetes plus /totaalBedragBoetes Uitlening.teVerrekenenBoete min ontvangen betalingen. /totaalBedragReserveringen VERWIJDERTERMIJNLID = 365 /totaalBedragReserveringen = totaalBedragReserveringen plus Reservering.teVerrekenenReservering min ontvangen betaling. beschikt over Verwijder instantie van lid als (huidige datum - Lid.datumOpzeggingLidmaatschap) > Lid.VERWIJDERTERMIJNLID. (in dagen) Lenerspas /naam /lidmaatschapsnummer handtekening geldigheid

barCode