Naam: J.M.E. Elzinga Studentnummer: 852091498 Module: IC0720 – Inleiding objectgeoriënteerde analyse+ontwerp UML Opdracht: 1 Versie: 1.1 (2018-11-29) Bibliotheek 1 1 <u>UITLENINGBEWAARTERMIJN = 2 jaar</u> BOETEWAARSCHUWINGSTERMIJN = 3 weken Lid Collectie (???) naam adres 1 postcode woonplaats telefoonnummer leeftijd Boek datumAanmelding datumAfmelding auteur lidmaatschapsnummer titel genre isbnnummer omschrijving aantalUitleningen BoekExemplaar Reservering boekCode aantalExemplaren RESERVERINGSTIJD = 7 uitgeleend (Ja/Nee) lidmaatschapsnummer isbnnummer reserverings Datum toewijsDatum /vervaldatum berichtVerstuurd (Ja/Nee) Uitlening MAXGELEEND = 5 lidmaatschapsnummer boekCode 1 uitleenDatum uitersteTerugbreng Datum inleverDatum Boete waarschuwing (Ja/Nee) BOETEKOSTEN = 0,10 / dag /vervaldatum => toewijsDatum + RESERVERINGSTIJD /boete boeteTotaal /boete => (inleverDatum-uitersteTerugbrengDatum) * BOETEKOSTEN (alleen indien: inleverDatum>uitersteTerugbrengDatum) - Elk lid kent maximaal Uitlening. MAXGELEED uitleningen zonder uiterste Terugbreng Datum of uiterste Terugbreng Datum na vandaag - Uitleningen met Uitlening.inleverdatum > Bibliotheek.<u>UITLENINGBEWAARTERMIJN</u> worden verwijderd - Bij uitleningen met een overschrijding van de Uitlening.uitersteTerugbrengDatum met meer dan Bibliotheek. BOETEWAARSCHUWINGSTERMUN krijgt het Uitlening. lidmaatschapsnummer een waarschuwing. - Reserveringen met een Reservering./vervaldatum < de huidige datum worden verwijderd.