* **Klasse: Bezoeker**

Gebruikersnaam: string

Wachtwoord: string

Naam: string

Geboortjedatum: SimpleDate / DateTime

* **Klasse: Beheersysteem – 1 of splitsen in 2**

Gebruikersnaam: string

Wachtwoord: string

Eventnaam: string

Plaats: string

BeginDatum: DateTime

EindDatum: DateTime

Aantal plaatsen: int

* + Inloggen();
* Klasse: Gebruiker.
  + AddUser(gebruikersnaam: string, wachtwoord: string);
  + RemoveUser(gebruikersnaam: string);
  + UpdateUser(gebruikersnaam: string, updateValue: string);
* Klasse: Event
  + AddEvent(eventnaam: string, plaats: string, begindatum: DateTime, einddatum: DateTime, aantalPlaatsen: int).
  + RemoveEvent(eventnaam: string);
  + UpdateEvent(eventnaam: string, UpdateValue: string);

Network…….. . . . .

* **Klasse: Mediasharing**

Gebruikersnaam: Bezoeker

Mediaid: string

Soort: string

* + Downloaden(mediaid: string);
  + Uploaden(mediaid: string, soort: string);
  + Bericht\_Plaatsen(tekst: string); (reactie plaatsen overbodig omdat dit een bericht op een bericht is)
  + Bericht\_Plaatsen(tekst:string, mediaid: string);
  + Rapporteren(mediaid: string);
  + Zoeken(mediaid: string);
  + Zoeken(medianaam: string);
  + Liken(mediaid: string);
  + Inloggen(gebruikersnaam: Bezoeker, wachtwoord: Bezoeker);
* **Klasse: Reservering**

Reserveringsid: string

Gebruikersnaam: Bezoeker

Naam: Beheersysteem (of Event, ligt eraan of het gesplitst is)

aantalPersonen: int

* + ReserveringBoeken(naam: Gebruiker, geboortejaar: DateTime, aantalpersonen: int);
* **Klasse: Plaats**

Plaatsid: string

PlaatsPlaats

aantalPlaatsen: int

soort: string

* + PlaatsKiezen(aantalPersonen: int, soort: String);
  + PlaatsZoeken(plaatsid: string);
  + PlaatsZoeken(soort: string);
  + PlaatsZoeken(aantalPersonen: int);
* **Klasse: Huren**

RFID: string

Productid: string

* + Verhuur(RFID: string, productid: string);
  + TerugBrengen(RFID: string, productid: string);
  + AantalOver(
* **Klasse: Toegangscontrole**
  + ReserveringInzien(RFID: string); Reservering
  + LijstOpvragen(); List<Reserveringen
  + BetalingsstatusOpvragen(reserveringsid: Reservering); bool