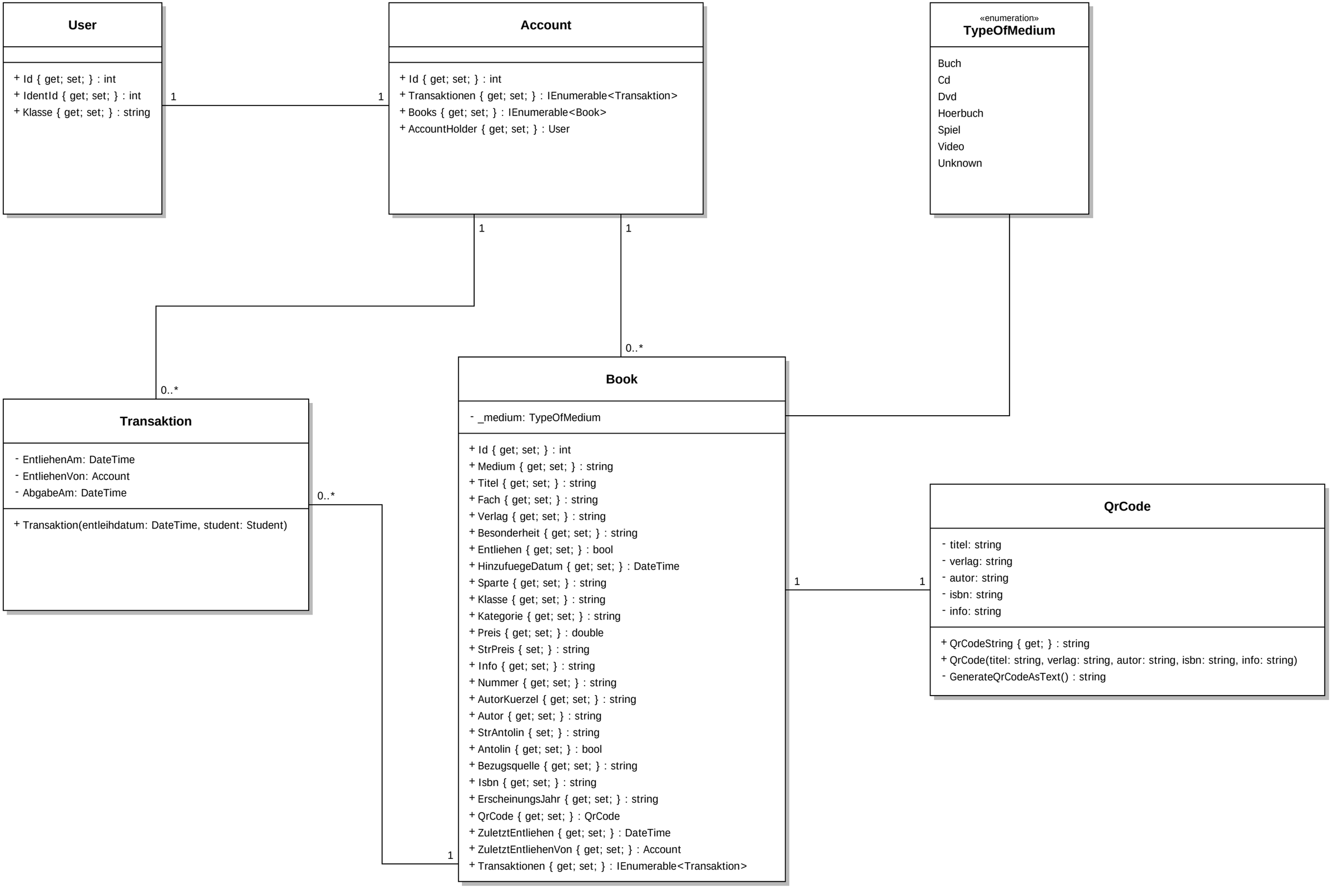
User
+ Id { get; set; } : int
+ IdentId { get; set; } : int
+ Klasse { get; set; } : string
1
1
Account
+ Id { get; set; } : int
+ Transaktionen { get; set; } : IEnumerable<Transaktion>
+ Books { get; set; } : IEnumerable<Book>
+ AccountHolder { get; set; } : User
«enumeration»
TypeOfMedium
Buch
Cd
Dvd
Hoerbuch
Spiel
Video
Unknown
1
1
0..*
0..*
Transaktion
- EntliehenAm: DateTime
- EntliehenVon: Account
- AbgabeAm: DateTime
+ Transaktion(entleihdatum: DateTime, student: Student)
0..*
1
Book
- _medium: TypeOfMedium
+ Id { get; set; } : int
+ Medium { get; set; } : string
+ Titel { get; set; } : string
+ Fach { get; set; } : string
+ Verlag { get; set; } : string
+ Besonderheit { get; set; } : string
+ Entliehen { get; set; } : bool
+ HinzufuegeDatum { get; set; } : DateTime
+ Sparte { get; set; } : string
+ Klasse { get; set; } : string
+ Kategorie { get; set; } : string
+ Preis { get; set; } : double
+ StrPreis { set; } : string
+ Info { get; set; } : string
+ Nummer { get; set; } : string
+ AutorKuerzel { get; set; } : string
+ Autor { get; set; } : string
+ StrAntolin { set; } : string
+ Antolin { get; set; } : bool
+ Bezugsquelle { get; set; } : string
+ Isbn { get; set; } : string
+ ErscheinungsJahr { get; set; } : string
+ QrCode { get; set; } : QrCode
+ ZuletztEntliehen { get; set; } : DateTime
+ ZuletztEntliehenVon { get; set; } : Account
+ Transaktionen { get; set; } : IEnumerable<Transaktion>
1
1
QrCode
- titel: string
- verlag: string
- autor: string
- isbn: string
- info: string
+ QrCodeString { get; } : string
+ QrCode(titel: string, verlag: string, autor: string, isbn: string, info: string)
- GenerateQrCodeAsText() : string