

Hausaufgabe 6

Tim Wende

15. November 2021

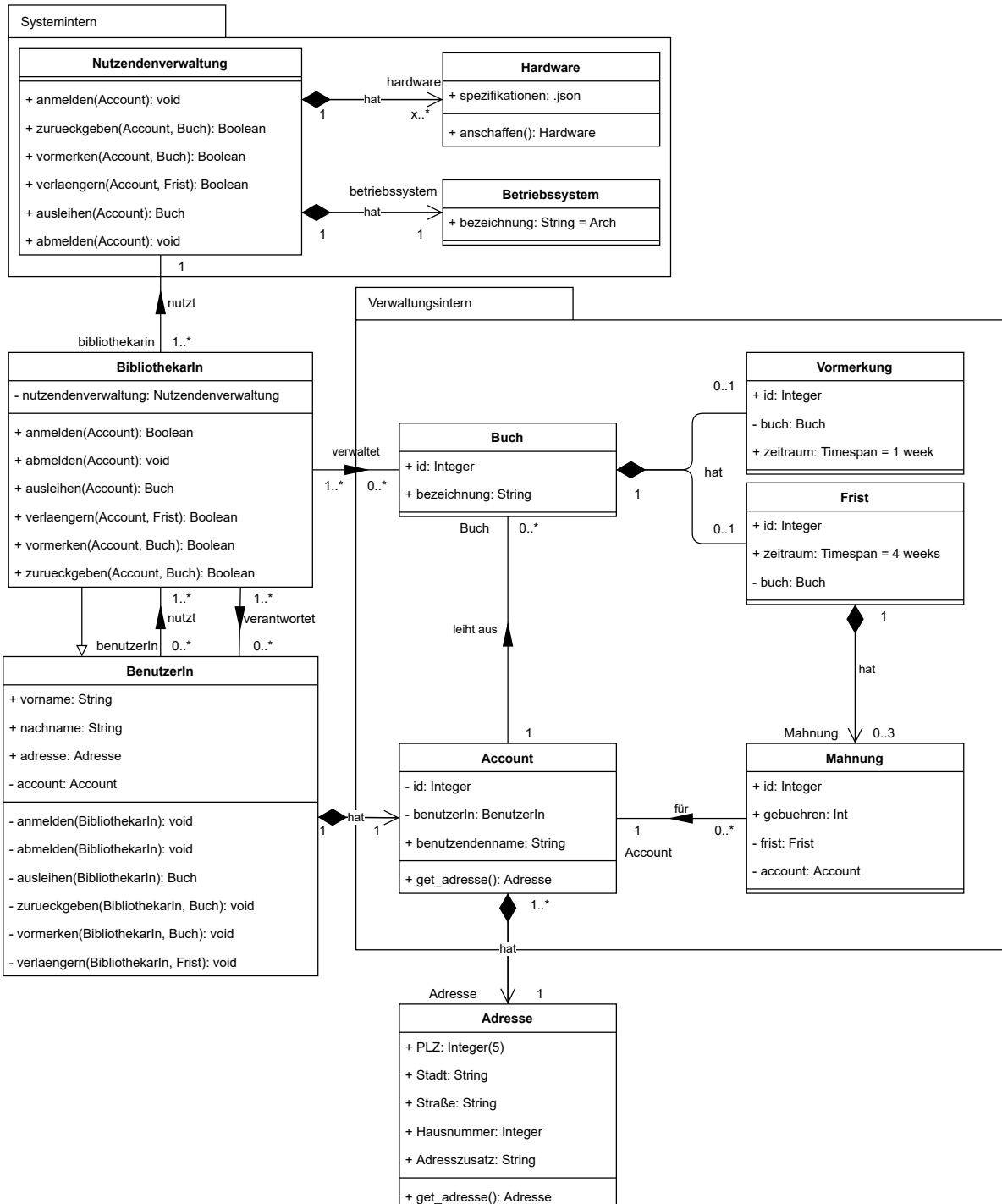


Abbildung 1: class.diagram

Liste offener Fragen:

- Ich habe mal unsere allseits bekannten Kompositionspfeile wie bei [Wikipedia](#) zu sehen benutzt. Da dies nicht in den ursprünglichen UML-Spezifikationen steht, sei dies hier erwähnt.
- Die Klasse **Frist** benötigt noch eine Methode **mahnung-versenden()**. Da ich diese jedoch über einen externen Event Handler geplant habe, findet sie in diesem Diagramm keinen Platz. Dieser sollte automatisch nach Ablauf der Zeitspanne getriggert werden und die Frist im Anschluss erneut erhöhen.
- Da die Rollen im Klassendiagramm größtenteils dem Namen der Klasse entspricht, habe diese hauptsächlich als Attribut dargestellt. Vor allem außerhalb der Verwaltungsinternen Zone ließ sich das Diagramm so deutlich vereinfachen.

Glossar

abmelden schwaches Verb - sich ausloggen; eine Community im Internet [dauerhaft] verlassen

Account Substantiv, Neutrum - Zugangsberechtigung, z. B. zum Internet, einer Datenbank, einem Netzwerk, ...

Adresse Substantiv, feminin - Angabe von jemandes Namen und Wohnung, Anschrift

Adresszusatz Substantiv, Neutrum - Zusätzliche Angaben zu der Adresse

anmelden schwaches Verb - bei einer zuständigen Stelle (Behörde, Institution o. Ä.) eintragen lassen

anschaffen schwaches Verb - etwas erwerben, was länger Bestand hat, nicht zum direkten Verbrauch bestimmt ist

Arch Linux Exemplarisches Betriebssystem, welches aus [Gründen](#) als default Wert genommen wurde.

ausleihen starkes Verb - sich etwas, jemanden bei jemandem leihen

BenutzerIn Substantiv, Neutrum - Person, die etwas [leihweise] benutzt

Betriebssystem Substantiv, Neutrum - System von Programmen für die Steuerung eines digitalen Gerätes

Bezeichnung Substantiv, feminin - Kennzeichnung, Markierung

BibliothekarIn Substantiv, Neutrum - wissenschaftlich ausgebildeter Betreuer, Verwalter einer Bibliothek

Boolean Eine boolesche Variable ist eine Variable, die nur endlich viele Werte oder Zustände annehmen kann.

Buch Substantiv, Neutrum - größeres, gebundenes Druckwerk; Band

Frist Substantiv, feminin - für einen bestimmten Zweck festgelegte Zeitspanne

Gebühren Substantiv, feminin - für eine [öffentliche] Dienstleistung zu bezahlender Betrag

Hardware Substantiv, feminin - Gesamtheit der technisch-physikalischen Teile einer Datenverarbeitungsanlage

Hausnummer Substantiv, feminin - Nummer, mit der die einzelnen Häuser einer Straße bezeichnet sind

ID Substantiv, feminin - Kurzwort für Identifikationsnummer

Identifikationsnummer Substantiv, feminin - Nummer, die eine exakte Zuordnung zu einem Datensatz ermöglicht

Integer Mit Integer wird in der Informatik ein Datentyp bezeichnet, der ganzzahlige Werte speichert

Mahnung Substantiv, feminin - Aufforderung, etwas zu erledigen, Erinnerung an eine Verpflichtung

Nachname Substantiv, maskulin - Familienname [mit vorangestelltem Geburtsnamen]

Nutzendenverwaltung Substantiv, feminin - Verschiedene Tätigkeiten für die Verwaltung von Benutzenden.

PLZ Abkürzung Postleitzahl

Postleitzahl Substantiv, feminin - Kennzahl eines Ortes (als Bestandteil der Postanschrift)

Spezifikationen Substantiv, feminin - das Spezifizieren

Stadt Substantiv, feminin - größere, dicht geschlossene Siedlung

Straße Substantiv, feminin - befestigter Verkehrsweg für Fahrzeuge und Fußgänger

String Zeichenfolge variabler Länge

Systemintern Für das System benötigte/ genutzte Zone

verlängern schwaches Verb - länger machen

Verwaltungsintern Für die Verwaltung benötigte/ genutzte Zone

Void Platzhalter für einen leeren Datentypen

vormerken schwaches Verb - jemanden, etwas im Voraus als zu berücksichtigend eintragen

Vormerkung Substantiv, feminin - das Vormerken; das Vorgemerktwerden

Vorname Substantiv, maskulin - Name, der die Individualität einer Person kennzeichnet

Zeitraum Substantiv, maskulin - Verlauf der Geschehnisse erfüllter Teil der Zeit; Zeitabschnitt

zurückgeben starkes Verb - wieder dem [ursprünglichen] Besitzer o. Ä. übergeben

Vielen Dank an den [Duden](#) und [Wikipedia](#) für das Ausfüllen dieses Glossars