課題3

1029289895 尾崎翔太 2018/12/13

1 新しいスキーマ

再設計されたスキーマは以下のようになった

- ユーザ (メールアドレス、ユーザ名、ユーザ住所)
- メディア (mid, 種類)
- 内容 (題名, 発売年, 長さ, 出版社, ジャンル)
- 店(店名,店住所,総所持数)
- 店員 (eid, 店員名)
- 付属情報 (通勤手段, 店の良い所)
- 借りている (メールアドレス, mid, 料金,貸出日,返却日)
- 期間(貸出日,貸出期間,返却日)
- 置いてある (mid, 店名, 店住所, 最大数, 数)
- 働いている 1(eid, 店名, 店住所, 通勤手段)
- 働いている 2(eid, 店名, 店住所, 店の良い所)
- 保存されている (mid, 題名, 発売年)

● { メールアドレス, mid} → { 料金, 貸出日, 返却日 }

となり、「期間」の保持している自明でない関数従属性は、

- {貸出日,貸出期間} → {返却日}
- {貸出日,返却日}→{貸出期間}
- {貸出期間,返却日}→{貸出日}