בס"ד

סה"כ 3 אוספים (Collections): User, Message, Network

Network זה האוסף המורכב, עם 12 מסמכים

ל Branch יש 10 מאפיינים, שהם הכי כבדים

אולי כדאי להפריד את האובייקט של סניף לאוסף משלו, כמו שהצענו בהתחלה, או שזה לא משנה כי אמרנו שיהיה לו אינדוקס משל עצמו. צריך לבדוק

הישות Message היא לא אוסף בפני עצמו, אלא רק הגדרה של טיפוס שכולם משתמשים בו ומחזיקים מערך של הודעות. צריך לראות איך הכי נכון לממש את זה בצורה מיינטלבילית ריוזאבילית חרטאבילית.

**User:**

* id
* Name
* Email
* Password
* Phone
* Role (client, employee, manager)

**Client**:

/// רשימת תורים שנקבעו מראש (קופת חולים)

* AppointmentPath[] (string in the format of: branch\_id.employee\_id.day.Appointment\_id)

/// (רשימת מיקומים בתורים ספונטיים (לקחת מספר – בית מרקחת)

* QueuePosition[] (string in the format of: branch.Queue)

**Message**: /// each message object has these properties

* id
* To
* From
* Subject
* Content

**Network**:

* id
* Name
* Manager[] (typeof client-manager.id)
* Email
* Category
* Logo
* Address
* Messages[] (typeof Message)
* Branches[]
  + Id (**indexed**)
  + Name
  + Address
  + Phone
  + Mail
  + Manager[] (Object\_id (User-manager.id))
  + Picture
  + Network (Network.id)
  + Queue
    - id
    - Hatch[]
      * Number
      * CurrentEmployee (Object\_id (User-employee.id))
      * CurrentClient (Object\_id (User-client.id))
    - AwaitingClients[]
      * ClientId (Object\_id (User-client.id))
      * ClientNum (auto-increasing int)
  + Employees[]
    - Id (Object\_id (User-employee.id))
    - Name
    - Services[] (Object\_id (branch.service.id))
    - Days[]
      * Date
      * ActiveHours(???)
      * Availability (String in length of 288. Format: A\U\B = Active\Unavailable\Blocked)
      * Appointments[]
        + StartTime (DateTime)
        + ServiceName (Branch.Service.Name)
        + Client (User.id)
      * Is working today (Boolean)
* Shifts[]
  + id
  + Duration
  + WorkingEmployees[] (Employee.id)
* Services[]
  + Id
  + Name
  + Duration
  + Note
* Messages[] (typeof Message)