**Модель:**

**Сущности:**

1. Пользователь **user** (полная информация)
   1. login
   2. password
   3. name
   4. surname
   5. Birth
2. Связка **bound**
   1. Telegram acc
   2. Instagram acc
   3. Instagram password
3. Пользователь **authorization** (только авторизация)
   1. login
   2. password
4. Фильтр **filter**
   1. filter

\* жирным - имя класса

**Запросы:**

1. **Чтение:**
   1. запрос логина и пароля. (сущ. 3)
   2. запрос всех связок пользователя. (сущ. 2[])
   3. Список фильтров связки. (сущ. 4[])
   4. запрос полной информации. (сущ. 1)
2. **Запись/изменение/удаление:**
   1. Добавить пользователя. (сущ. 1)
   2. добавить связку. (сущ. 2)
   3. добавить фильтр. (сущ. 4)

\*сущ - номер соответствующей сущности.

\*\*[] - список сущностей

**Слой общения с базой:**

**class UserRepository** содержит функции, которые выполняют запросы.