



Поиск учителя онлайн

```
db_condition = {
    'user': x['teacher'],
    'steps': {
        '$elemMatch': {
            'ladder': x['ladder'],
            'step': x['step'],
        }
    }
}

db_filter = {
    '_id': False,
    'steps': True,
}

user = db['online'].find_one(db_condition, db_filter)
```

Получение списка учителей для конкретной ступени

```
db_condition = {
    'student': user['_id'],
    'ladder': x['ladder'],
    'step': x['step'],
    'teacher': {'$ne': 0},
}

db_filter = {
    '_id': False,
    'id': True,
    'teacher': True,
}

spaces = list(db['study'].find(db_condition, db_filter))
```

Получение основной информации учителя

```
db_condition = {'id': spaces[i]['teacher']}
db_filter = {
    '_id': False,
    'name': True,
    'surname': True,
    'login': True,
}

user = db['users'].find_one(db_condition, db_filter)
```

Получение списка экспертов для лидера

```
db_condition = {
    'id': i,
    'admin': {'$gte': 3},
}

db_filter = {
    '_id': False,
    'ladders': True,
    'name': True,
    'surname': True,
    'login': True,
}

user = db['users'].find_one(db_condition, db_filter)
```



Ladders (Beta)



Mentorship (Under development)



Lesson market (Under development)



Experts (Under development)



Group lesson (Under development)



Video courses (Under development)

- **Создание БД**

Достаточно обратиться к БД

Возможна вставка коллекций различных структур

- **Модель**

Коллекции

Основные: пользователи (users), области знаний (ladders), пространства обучения (study)

Служебные: история действий (actions), ключи клиентов (tokens), онлайн учителя (online)

- **Скрипт заполнения**