## Задание

Мы разрабатываем базу данных для библиотеки. База данных должна содержать информацию о книгах, авторах, читателях и сотрудниках библиотеки.

Книги имеют название, жанр, год издания, количество страниц, ISBN, местоположение в библиотеке (полка), статус (выдана/не выдана). Авторы имеют имя, фамилию, отчество (если есть), дату рождения, страну проживания, список книг. Читатели имеют ФИО, адрес, телефон, дату регистрации в системе, список выданных книг, историю посещений. Сотрудники библиотеки имеют ФИО, должность, контактные данные, график работы.

## Разметка

| **Сущности** | 1. Книги 2. Авторы 3. Читатели 4. Сотрудники |
| --- | --- |
| **Атрибуты** | 1. Для книг: жанр, год издания, количество страниц, ISBN, местоположение в библиотеке (полка), статус (выдана/не выдана) 2. Для авторов: имя, фамилия, отчество (если есть), дата рождения, страна проживания, список книг 3. Для читателей:ФИО, адрес, телефон, дата регистрации в системе, список выданных книг, история посещений 4. Для сотрудников: ФИО, должность, контактные данные, график работы |
| **Значения** | Полка: местоположение в библиотеке  Статус книги: выдана, не выдана  Жанры книг: значения не указаны, но подразумеваются как возможные примеры жанров (например, фантастика, детектив) |
| **Связи** | должна содержать, имеют |