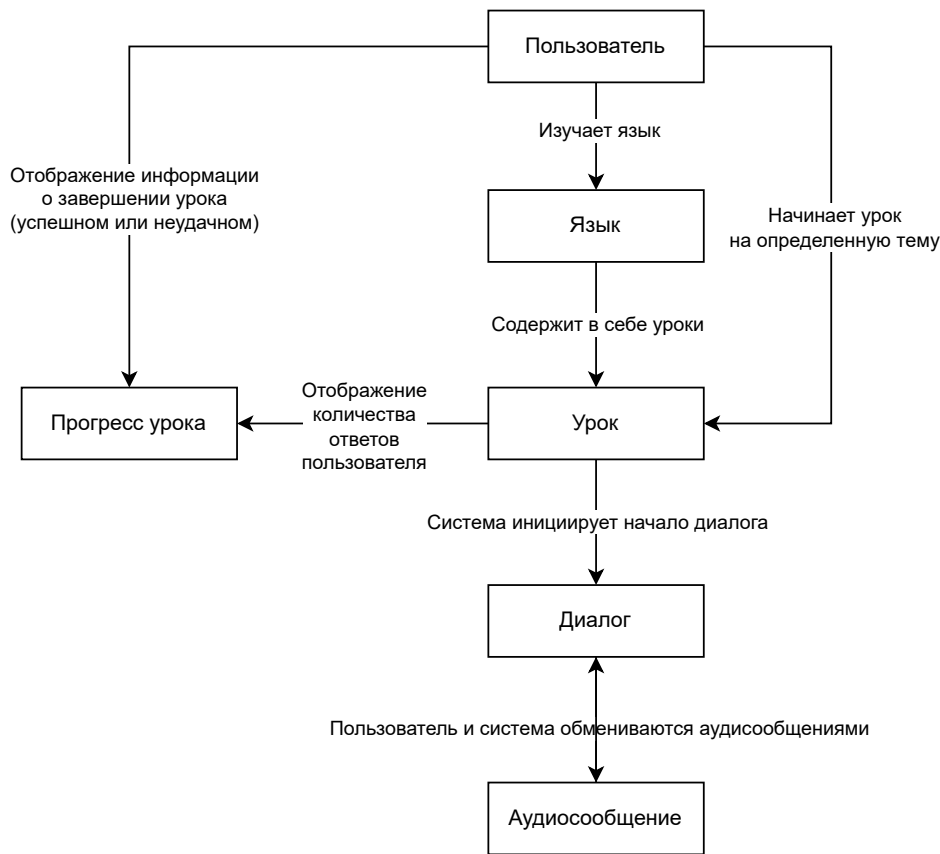


Модель данных



1

Родительская сущность	Атрибут	Описание
Пользователь	user_name	Имя пользователя
	user_progress	Уровень пользователя и количество пройденных тем

2

Родительская сущность	Атрибут	Описание
Язык	language	Язык, который изучает пользователь

3

Дочерняя сущность	Атрибут	Описание
Урок	lesson	Урок, который проходит пользователь
	topic	Тема урока
	lesson_status	Урок в процессе прохождения или завершен

4

Дочерняя сущность	Атрибут	Описание
-------------------	---------	----------

<b>сущность</b>		
<b>Диалог</b>	initialization_time	Время старта диалога
	message_type	Сообщение клиента или системы

5

<b>Дочерняя сущность</b>	<b>Атрибут</b>	<b>Описание</b>
<b>Аудиосообщение</b>	message_author	Автор сообщения (система/ автор)
	message_file	Аудиофайл
	message_time	Время сообщения
	message_duration	Длительность сообщения

6

<b>Дочерняя сущность</b>	<b>Атрибут</b>	<b>Описание</b>
<b>Прогресс урока</b>	result	Сообщение об успешном или неудачном прохождении урока
	xp	Очки опыта, начисленные за прохождения урока