Я, как пользователь приложения знакомств, хочу иметь возможность выбрать интересующую меня активность на определенный день (велопрогулка, поход в кино, настолки и т.д.), чтобы найти людей с похожими интересами, с которыми можно провести время и заодно познакомиться.



Объект Пользователь (User) родительская сущность

| Атрибут | Описание |
|-----------------|--|
| username | Имя пользователя (никнейм) |
| email | Электронная почта |
| password | Пароль для пользователя |
| interests | Список интересов |
| location | Географическое местоположение |
| profile_picture | URL фотографии пользователя |
| age | Возраст пользователя |
| gender | Пол пользователя |
| bio | Биография пользователя (небольшое описание о себе) |

Объект Активность (Activity) дочерная сущность

| Атрибут | Описание |
|-------------------|--|
| owner_id | id пользователя, который создал активность |
| activity_name | Название активности |
| activity_date | Дата активности |
| activity_time | Время активности |
| location | Место, где будет проходить активность |
| max_participants | Максимальное количество участников |
| description | Описание активности |
| list_participants | Список участников |

Взаимосвязи

- Пользователь (User) является родительской сущностью для Активности (Activity), поскольку пользователь создает активности (есть шаблоны для активности (список активностей) и есть кастомная версия (с нуля для всех полей) для нестандартных активностей.
- **Активность (Activity)** может быть связана с несколькими пользователями, которые участвовуют в ней.