

Описание сущностей базы данных игровой платформы

1 Описание сущностей базы данных

1.1 Пользователи (USERS)

Содержит информацию о всех типах пользователей системы: игроков, разработчиков и менеджеров.

- **user_id** — первичный ключ.
- **username** — имя пользователя.
- **email** — электронная почта.
- **role** — роль пользователя (player/dev/manager).

1.2 Профили игроков (PLAYER_PROFILES)

Расширяет сущность USERS дополнительными данными игрока.

- **player_id** — внешний ключ на USERS.
- **registration_date** — дата регистрации.
- **rated_games** — количество оценённых игр.
- **reviews_written** — количество написанных отзывов.
- **favorite_genres_count** — количество любимых жанров.
- **favorite_games_count** — количество любимых игр.

1.3 Профили разработчиков (DEVELOPER_PROFILES)

- **developer_id** — внешний ключ на USERS.
- **company_name** — название компании.

1.4 Игры (GAMES)

- **game_id** — первичный ключ.
- **developer_id** — внешний ключ на USERS.
- **title** — название игры.
- **description** — описание игры.
- **system_requirements** — системные требования.

1.5 Жанры (GENRES)

- **genre_id** — первичный ключ.
- **name** — название жанра.

1.6 Отзывы (REVIEWS)

- **review_id** — первичный ключ.
- **game_id** — внешний ключ на GAMES.
- **player_id** — внешний ключ на USERS.
- **rating** — оценка (1–5).
- **comment** — текст отзыва.
- **moderation_status** — статус модерации.

1.7 Логи активности (ACTIVITY_LOGS)

- **log_id** — первичный ключ.
- **user_id** — внешний ключ на USERS.
- **event_type** — тип события.
- **target_game_id** — внешний ключ на GAMES.
- **created_at** — время создания записи.

1.8 Аналитика игр (GAME_ANALYTICS)

- **game_id** — внешний ключ на GAMES.
- **average_rating** — средняя оценка.
- **total_reviews** — количество отзывов.
- **total_views** — количество просмотров.
- **last_updated** — время обновления.

1.9 Связь игр и жанров (GAME_GENRES)

- **game_id** — внешний ключ на GAMES.
- **genre_id** — внешний ключ на GENRES.

1.10 Предпочтения жанров игроков (PLAYER_GENRE_PREFS)

- **player_id** — внешний ключ на USERS.
- **genre_id** — внешний ключ на GENRES.