## БД

## cardwars\_games

Таблица, в которой хранятся все созданные игры

|  |  |
| --- | --- |
| Название | Описание |
| Id | Порядковый номер |
| Game\_number | Id игры, для захода в игру [http://127.0.0.1:8000/games/cardwars/aE0AocRKiSIvFqa](http://127.0.0.1:8000/games/catan/aE0AocRKiSIvFqa) |
| Name | Название игры |
| Password | Пароль |
| Count\_players | Количество игроков |
| Created\_user\_id | Id пользователя, создавшего игру |
| Created\_at | Создано |
| Updated\_at | Обновлено |

## cardwars\_deck\_cards

Таблица, в которой хранятся расстановка колоды с картинками

|  |  |
| --- | --- |
| Название | Описание |
| Id | Порядковый номер |
| Deck\_type | Номер колоды |
| Number | Порядковый номер карты |
| Img | Ссылка на картинку |
| Card\_type | 1 - карта (одна из 40), 2 - стартовое поле (одно из 4), 3 - картинка колоды (1 из 1) |
| Created\_at | Создано |
| Updated\_at | Обновлено |

## cardwars\_game\_position\_players

Таблица, в которой хранятся позиции игроков за столом

|  |  |
| --- | --- |
| Название | Описание |
| Id | Порядковый номер |
| game\_number | Id игры, для захода в игру [http://127.0.0.1:8000/games/cardwars/aE0AocRKiSIvFqa](http://127.0.0.1:8000/games/catan/aE0AocRKiSIvFqa) |
| user\_id | Id пользователя |
| User\_name | Имя пользователя |
| color\_id | Цвет пользователеля за столом |
| position | Позиция игрока за столом |
| Hp | Количество жизней у игрока |
| Deck\_type | Номер колоды |
| Created\_at | Создано |
| Updated\_at | Обновлено |

При выборе цвета создается данная таблица

## cardwars\_game\_deck\_cards

Таблица, в которой хранятся позиция карт в колоде

|  |  |
| --- | --- |
| Название | Описание |
| Id | Порядковый номер |
| game\_number | Id игры, для захода в игру [http://127.0.0.1:8000/games/cardwars/aE0AocRKiSIvFqa](http://127.0.0.1:8000/games/catan/aE0AocRKiSIvFqa) |
| Position\_id | Позиция игрока |
| Deck\_type | Номер колоды |
| Card\_number | Порядковый номер карты |
| card\_position | Позиция карты в колоде  =number. cardwars\_deck\_cards |
| Status\_knockout | 1 - в колоде  2 - выбыла |
| Active\_deck\_status | 1 - активная колода  2 - сброс  3 - в игре |
| Created\_at | Создано |
| Updated\_at | Обновлено |

При выборе цвета создается данная таблица

## cardwars\_game\_player\_cards

Таблица, в которой хранятся карты игроков

|  |  |
| --- | --- |
| Название | Описание |
| Id | Порядковый номер |
| game\_number | Id игры, для захода в игру |
| position\_id | Позиция игрока (связь с таблицей cardwars\_game\_position\_players полем position) |
| number\_card | Номер карты (1-40) |
| status | 1 - в руке, 2 - на поле, 3 - в атаке, 4 - хлюпнута, 5 - здание, 6 - стартовое поле (1 из 4), 7 - сыграть на стол, 8 - сброс, 9 - удаляем карту и ложим обратно в стопку cardwars\_game\_deck\_cards. Active\_deck\_status=1 |
| Card\_type | 1 - карта (одна из 40), 2 - стартовое поле (одно из 4)  (связь с Active\_deck\_status таблицы cardwars\_game\_deck\_cards) |
| Shirt\_card | 1 - картинкой вверх  2 - рубашкой вверх (не видно карту) |
| Position\_card | 1-4 позиция за столом  0 - на руке  5 - сброс |
| Hp | Хп монстра, если он на столе |
| Created\_at | Создано |
| Updated\_at | Обновлено |