Справка по таблицам

Версия на 25.03.2021

users

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Имя | Тип | PK | FK | not null | Описание |
| id | integer | X |  | X | Идентификатор строки с автоинкрементом. Диапазон: 1-2147483647 |
| email | varchar(50) |  |  | X | Электронная почта пользователя. Максимальное количество знаков - 50 |
| password | text |  |  | X | Пароль пользователя. Хранится (будет) в виде хэша |
| nickname | varchar(50) |  |  |  | Никнейм пользователя. Максимальное количество знаков - 50 |
| name | varchar(50) |  |  | X | Настоящее имя пользователя. Максимальное количество знаков - 50 |
| surname | varchar(50) |  |  | X | Фамилия пользователя. Максимальное количество знаков - 50 |
| balance | money |  |  | X | Сумма денежных средств пользователя. Диапазон: 0 - 92233720368547758.07 |

sports

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Имя | Тип | PK | FK | not null | Описание |
| id | integer | X |  | X | Идентификатор строки с автоинкрементом. Диапазон: 1-2147483647 |
| title | varchar(50) |  |  | X | Наименование вида (кибер)спорта. Максимальное количество знаков - 50 |

teams

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Имя | Тип | PK | FK | not null | Описание |
| id | integer | X |  | X | Идентификатор строки с автоинкрементом. Диапазон: 1-2147483647 |
| title | varchar(50) |  |  | X | Название команды. Максимальное количество знаков - 50 |
| raiting | integer |  |  |  | Позиция команды в общем рейтинге команд |
| percent\_win | real |  |  |  | Процент побед команды в матчах |
| squadlist | text |  |  |  | Список игроков команды |
| logo | text |  |  |  | Логотип команды |

type\_of\_bets

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Имя | Тип | PK | FK | not null | Описание |
| id | integer | X |  | X | Идентификатор строки с автоинкрементом. Диапазон: 1-2147483647 |
| title | varchar(50) |  |  | X | Наименование типа ставки |

events

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Имя | Тип | PK | FK | not null | Описание |
| id | integer | X |  | X | Идентификатор строки с автоинкрементом. Диапазон: 1-2147483647 |
| id\_sport | integer |  | X | X | Ссылка на вид спорта (таблица sports). Диапазон: 1-2147483647 |
| id\_team1 | integer |  | X | X | Ссылка на первую команду (таблица teams). Диапазон: 1-2147483647 |
| id\_team2 | integer |  | X | X | Ссылка на вторую команду (таблица teams). Диапазон: 1-2147483647 |
| start\_date | date |  |  |  | Дата начала матча |
| id\_win | integer |  |  |  | Победившая в матче команда |
| id\_lose | integer |  |  |  | Проигравшая в матче команда |
| is\_past | boolean |  |  |  | Значение true обозначает, что матч завершился |
| to\_archive | boolean |  |  |  | Данный кортеж подлежит архивации |

possible\_bets

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Имя | Тип | PK | FK | not null | Описание |
| id | integer | X |  | X | Идентификатор строки с автоинкрементом. Диапазон: 1-2147483647 |
| id\_event | integer |  | X | X | Ссылка на матч (таблица events). Диапазон: 1-2147483647 |
| id\_tob | integer |  | X | X | Ссылка на вид ставки (таблица type\_of\_bets). Диапазон: 1-2147483647 |
| coef1 | real |  |  | X | Коэффициент пари на первый исход |
| coef2 | real |  |  | X | Коэффициент пари на второй исход |
| min | money |  |  | X | Минимальная сумма ставки игрока |
| max | money |  |  |  | Максимальная сумма ставки игрока |
| margin | real |  |  |  | Букмекерская маржа |
| is\_available | boolean |  |  | X | Отображение пари для игроков. True – пари доступно |
| is\_past | boolean |  |  | X | Данное пари завершено |
| to\_archive | boolean |  |  | X | Данный кортеж подлежит архивации |
| winner | boolean |  |  |  | Обозначение победившего исхода. True – 1 исход, false – 2 исход |

users\_bet

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Имя | Тип | PK | FK | not null | Описание |
| id | integer | X |  | X | Идентификатор строки с автоинкрементом. Диапазон: 1-2147483647 |
| id\_user | integer |  | X | X | Ссылка на игрока (таблица users). Диапазон: 1-2147483647 |
| id\_pos\_bet | integer |  | X | X | Ссылка на пари (таблица possible\_bets). Диапазон: 1-2147483647 |
| side | boolean |  |  | X | Обозначение исхода. True – первый исход, false – 2 исход |
| sum | money |  |  | X | Сумма ставки игрока |
| coef | real |  |  | X | Заключенный коэффициент на выбранный исход |
| victory | bit(2) |  |  |  | Результат пари. 0 – победа, 1 – проигрыш, 2 – ничья, 3 – отмена пари |
| prize | money |  |  |  | Сумма средств, полученных игроком по результату пари. |
| to\_archive | boolean |  |  |  | Данный кортеж подлежит архивации |

operators

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Имя | Тип | PK | FK | not null | Описание |
| id | integer | X |  | X | Идентификатор строки с автоинкрементом. Диапазон: 1-2147483647 |
| title | varchar(50) |  |  | X | Наименование банка (оператора), через который осуществляются операции ввода-вывода средств со счёта. |
| details | text |  |  |  | Описание... |

money\_management

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Имя | Тип | PK | FK | not null | Описание |
| id | integer | X |  | X | Идентификатор строки с автоинкрементом. Диапазон: 1-2147483647 |
| id\_user | integer |  | X | X | Ссылка на игрока (таблица users). Диапазон: 1-2147483647 |
| id\_oper | integer |  | X | X | Ссылка на оператора (таблица operators). Диапазон: 1-2147483647 |
| take\_or\_add | boolean |  |  | X | Тип операции. True – вывод, false – ввод |
| sum | money |  |  | X | Сумма переводимых средств |
| date | date |  |  | X | Дата операции |
| details | text |  |  |  | Дополнительная информация |