

ТЗ онлайн бот

Цели проекта

- Учет балансов:

1. Страны
2. БК - Букмекерская контора
3. Кошельки

- Учет комиссий за переводы, вводы и выводы средств
- Учет зарплаты сотрудников
- Учет статистики за определенный период
- Учет операций и транзакций

Обозначения

Наименование	Обозначение
БК	Букмекерская контора
ЗП	Зарплата сотрудника
Miro	Программа с визуальной блок-схемой
Процент БК	Процент зарплаты
Профиль	Профиль, к которому привязана БК (Букмекерская контора)
Депозит	Начальный баланс БК

Важно понимать!

Балансы зависят друг от друга:

- Баланс страны - сумма балансов всех БК и кошельков, привязанных к этой стране.
- Баланс БК - сумма депозита и данных из отчетов.
- Баланс кошельков - начальный баланс, устанавливаемый вручную, и изменяется в зависимости от транзакций.

- Транзакции по кошелькам будут подробно описаны в блоке с кошельками.



Составление отчетов

Отчеты являются основным способом получения данных для работы всей системы.

Отчеты загружаются в бот через файл Excel.

В Miro я привела два примера чата: один без ошибок и один с ошибками. Если в боте не найдены ошибки, то он отправляет файл с отчетами, в которых была ошибка, и описанием ошибки.



Таблица из файла

- **Дата**
 - Дата отчета, может быть задним числом.
 - Нужна для статистики.
- **Источник**
 - Источник - это партнеры, с которыми мы работаем.
 - Нужен также для статистики.
- **Страна**
 - Страна указывается для статистики и учета балансов.
- **Букмекер**
 - БК - это также нужно для учета статистики и балансов.
- **Профиль**
 - Для каждой БК есть свой профиль, который также нужен для учета балансов по каждому профилю индивидуально.
- **Название матча**
 - Название нужно только в отчете, статистика по матчам не требуется.
- **nickName**
 - Имя пользователя необходимо для учета зарплаты сотрудников, отдельно для каждого пользователя.
- **Сумма Проставленных и Возврат**
 - С этих цифр идет основная статистика в балансы профилей.

- Бот должен считать (Баланс на данный момент - сумма предоставленных + возврат).
- **Процент ЗП**
- Есть два варианта: стандартный или процент, который вводится вручную в таблицу.
- Бот понимает, что если процент ЗП стандартный, то берется процент БК.
- Если нет, то используется значение из поля таблицы Excel *Процент ЗП*.



Пример отчета в боте

Отчет No 1	Номер отчета, присваиваемый ботом для каждого отчета
Статус: Отчет не ошибочный	Есть два статуса: отчет не ошибочный и отчет ошибочный
Профит: 100 €	Профит в отчете, который бот сам считает: возврат минус сумма предоставленных
Процент ЗП: 4%	Бот выводит поле с процентом ЗП за отчет

Сотрудники могут допускать ошибки в отчетах, и такие отчеты мы называем ошибочными. За ошибочный отчет сотрудник получает штраф.



Зарплата сотрудников

Зарплата для не ошибочного отчета:

- Зарплата сотрудника берется из поля "Сумма Проставленных".
- Для каждой БК устанавливается свой процент ЗП при создании БК или указывается вручную при создании отчета.
- Формула: (Сумма Проставленных * процент БК) = ЗП.

Зарплата для ошибочного отчета:

- Если профит больше 0, то зарплата сотрудника равна 0.
- Если профит меньше 0, то зарплата сотрудника равна 0 + штраф.

- Формула для штрафа: (Профит З) процент ЗП = Штраф.

Управление странами

Через управление странами можно добавить или удалить страну.

Важно! Если на стране есть баланс (сумма балансов БК и кошельков, привязанных к этой стране), то удалить страну нельзя. Можно удалить страну только с нулевым балансом.

Управление сотрудниками

Через управление сотрудниками можно просмотреть список ожидающих принятия в бот и уволить сотрудника. Функционал доступен в Miro.

Админы:

- В данной панели можно назначить сотрудника администратором или забрать у него доступ к административной панели.

Управление источниками

Через управление источниками можно добавить или удалить источник. Источник необходим для статистики. Функционал доступен в Miro.

Управление шаблонами БК

Через панель управления шаблонами можно удалить или добавить шаблон. Функционал доступен в Miro. БК создаются на основе шаблона БК.