

Задание для направления Python - Боты

Общее описание ТЗ

Необходим бот, который может:

1. Регистрировать участников в боте:
 - Фамилия Имя
 - Группа.
2. Начислять баллы участникам через администратора.
3. Показывать баллы участникам.
4. Показывать историю начислений баллов.

Подробное описание

Пользователь бота - любой аккаунт телеграм, который использовал команду /start.

Пользователи бота делятся на:

- участников
- администраторов

Список **администраторов** известен заранее. Допускается любой способ добавления **администратора** в БД, но нужно, чтобы процесс добавления бота не занимал большого количества времени.

Все **пользователи**, которые не являются **администраторами**, считаются участниками.

Участник может получить баллы только тогда, когда он **зарегистрирован**.

Регистрация осуществляется вводом пользователя:

- Фамилии Имени (валидация на русские символы, длину, минимум 2 слова);
- Учебной группы (формат как в ЭУ, например, ИУ13-13Б).

Участник имеет 2 **категории** баллов:

- инженерные;
- творческие.

Администратор может начислить баллы **участнику**, зная фамилию и имя. Начислить можно от 1 до 5 баллов. **Администратор** сам выбирает, в какую **категорию** начислить баллы.

Участник может просматривать историю начислений баллов, где обязательно должно быть указано:

- время начисления баллов
- кто начислил (@username)
- в какую категорию
- сколько.