

Техническое задание: «Бот для бизнес-лиги»

Необходимо реализовать бота для бизнес-лиги, который позволит участникам отправлять домашнее задание для проверок бизнес-тренерам.

Функционал:

1. Интерфейс-пользователя

- 1.1. При запуске бота необходимо проверить является ли данный пользователь участником бизнес-лиги (Бизнес-тренеры будут иметь особый интерфейс, который позволит добавлять пользователей по нику телеграмма)
- 1.2. При старте чата с ботом необходимо реализовать кнопки «Вернуться на главную» и кнопки «История заданий», «Домашние задания», «Топ бизнес-лиги»
- 1.3. При нажатии на кнопку «История заданий» пользователю будет выдаваться список с заданиями, в названии которого будет указана дата создания задания (из админ-панели), дата сдачи задания, «Тема задания» и оценка (0-10)
- 1.4. При нажатии на кнопку «Домашние задания» необходимо пользователю отобразить список заданий, которые были заданы из админ-панели, в названии отобразить так же (сдан или не сдан проект). Задания в этой вкладке должны отображаться в случае, если их «срок сдачи» не истек со временем. По нажатию на задание из списка должна открываться информация о задании, а именно:

Кем было создано: логин телеграмм

Дата создания: 19.01.2021

Дата окончания: 26.01.2021

Описание работы: (текст + файлы)

Шкала оценивания: 0-10

Так же если пользователь сдал уже задание, то необходимо дополнить информацию пунктом «Домашняя работа: Текст ответа пользователя + прикрепленные файлы».

Если кто-то из бизнес тренеров уже проверил задание, то так же должна отображаться информация:

Проверил: @username

Комментарий бизнес тренера: (текст + файлы)

Дата проверки: 20.01.2021

Отметка: 0-10

1.5. Топ-бизнес лиги должна создавать еще кнопки:

- Вернуться на главную
- Топ бизнес лиги по конкретному заданию (выгружается список всех возможных заданий, по нажатию отображается топ пользователей)
- Топ бизнес-лиги за неделю
- Топ бизнес-лиги за месяц
- Топ бизнес лиги за всё время

Топ должен создаваться из всех возможных пользователей (order) кол-во суммы баллов за задания (по конкретному времени или заданию).

На данный момент в бизнес-лиги 60 пользователей.

2. Интерфейс админ-панеле

2.1. Админ выдается посредством специального сгенерированного ключа, который выдаётся от разработчиков. Введя команду /be_admin идёт проверка на ключ. Если ключ верный, то пользователь становится админом и у него открывается новая кнопка – «админ-панель».

2.2. По нажатию на кнопку «Админ-панель» из главного меню бизнес тренеру открываются кнопки:

- Вернуться в главное меню
- Список бизнес-тренеров (По нажатию открывается информация о пользователе – логин, когда стал админом, сколько заданий проверил, сколько создал заданий)
- Сделать пользователя бизнес-тренером (По нажатию бот должен запросить ник телеграмм пользователя, после ввода –

данный пользователь становится тренером и у него открывается админ-панель)

- Создать задание (Указывается «Тема задания», «Описание», «Срок сдачи», «Дата создания», «Кто создал задание»)
- История заданий (По нажатию открывается список всех заданий, которые прошли «Срок сдачи». По нажатию на задание открывается список пользователей, которые сдали задание. По нажатию на пользователя можно получить информацию аналогичную пункту 1.4)
- Активные задания (По нажатию открываются задания, для которых идёт срок сдачи. Аналог пункта выше, но есть некоторые изменения:
 - Есть возможность редактирования задания (Создание комментария от бизнес-партнера для пользователя по его ответу)
 - Оценка задания (от 0-10)