

Приложение **Random coffee**

Алгоритм работы:

1. Регистрация в чат-боте

- 1.1. Желающие принять участие входят в чат бота. Новым участникам бот предлагает ввести их адрес эл. почты. ФИЛЬТР: почтовый адрес должен быть корпоративным в определенном домене, например: @mycorp.com
- 1.2. Программа генерирует 6-значный ПИН-код из цифр и отправляет участнику на почту
- 1.3. Запоминает в базе user_id телеграмма
- 1.4. После успешного ввода ПИН-кода участнику сообщается об успешной регистрации

2. Алгоритм random-coffee

- 2.1. Два раза в месяц, в установленные дни (например, 10 и 20 числа каждого месяца) программа отбирает из всего списка участников группы по 2 человека.
УСЛОВИЕ:
Участники в группе не должны быть из одного отдела
В группу не должны отбираться одни и те же участники из предыдущих отборов, если они подтвердили пару. Должна быть возможность задать период возможного повторения, например через 3 месяца (6 итераций отбора)
В отбор не должны попасть участники, которые еще не подтвердили факт завершения назначенной им встречи.
- 2.2. Программа отправляет каждой группе уведомление с информацией о том, кто их пара (текст сообщения будет позже). Уведомление отправляется на почту и в чате бота.
- 2.3. В уведомлении в чате бота программа запрашивает подтверждение об участии каждого участника группы (в виде Inline меню: “Подтверждаю участие” \ “Отклоняю участие”)
- 2.4. В случае подтверждения\отказа обоим участникам приходит ответ в чат-боте о подтверждении\отказе и дублируется ответ.
 - 2.4.1. ПОДТВЕРЖДЕНИЕ: Программа отправляет участникам раз в неделю (но не более трех раз) вопрос в чат боте: “ **Пожалуйста, укажите Дату проведения встречи**” – выбор даты через календарь в inline.
За день до даты назначенной встречи отправляется сообщение со списком тем для обсуждения. Список формируется заранее и прописывается в таблице БД.
На следующий день после даты назначенной встречи отправляется вопрос в чат: “**Пожалуйста, оцените как прошла ваша встреча?**” Оценка по 5-ти бальной шкале в inline.
УСЛОВИЕ:
Если один из кандидатов указал дату встречи отличную от той, которую указала его пара, то программа должна сообщить об этом.
Если участники не подтвердили факт встречи (не указал дату) в следующие три запроса, то программа сообщает о том, что их встреча аннулирована и добавляет их в следующий отбор.
 - 2.4.2. ОТКАЗ: В следующем отборе создается новая выборка.
- 2.5. Если участник не подтвердил встречи в следующие 4 отбора, то программа в чате бота должна отправить ему предложение о выходе из проекта. Если выбирает

кнопку – Выйти из проекта, то его запись более не участвует в отборе. Все уведомления отключаются.

2.6. После проведенной встречи программа запрашивает обратную связь и пожелания к улучшению после проведения мероприятия.

3. Отчеты

3.1. Получение отчета и выгрузка статистики для организаторов:

Отчеты в формате Excel:

- Сколько сотрудников зарегистрировались
- Сколько сотрудников провели встречи в период с “ДАТА” по “ДАТА” - можно сделать в виде графика для наглядности, где по вертикали количество участников, а по горизонтали месяца: май, июнь, июль и тд
- Список встреч (групп) и участников в каждой с отражением даты встречи и оценками каждого из участников.
- Отчет об обратной связи. Вывести список предложений (анонимный отчет без указания автора)