

Техническое задание Feedback

1. Страница авторизации в соц. сети. Авторизация пользователя instagram от лица которого будет вестись переписка с подписчиками (администратор группы). После авторизации в instagram происходит переход на страницу выбора группы.
2. Страница выбора группы. На данной странице происходит выбор группы, комментарии которой будут отображаться в чате. Вид: список групп, в которых пользователь администратор, с радио-кнопками, кнопка "Ок", под списком. Для того чтобы перейти к списку переписок пользователь должен выбрать одну группу и нажать "Ок". После этого происходит переход к списку переписок.
3. Страница списка переписок: на этой странице отображаются переписки с пользователи, под постами на странице сообщества. Вид - список, в строке списка: аватар пользователя, первое предложение из поста, под которым оставлен комментарий. Дата последнего сообщения в данной переписке. Переписки отсортированы по дате последнего сообщения.
4. Страница переписки. Представляет собой переписку (чат) администратора группы с пользователем. Каждое сообщение чата содержит: аватар, дату и время, текст сообщения, ссылка на комментарий в instagram.

Переписка формируется следующим образом:

1. Создаётся для каждого пользователя, при первом комментарии под постом в сообществе (т.е. для каждого поста отдельная переписка).
 2. В переписку добавляются комментарии подписчика, оставленные под постом, адресованные администратору или группе (содержащие ссылку на администратора или группу в комментарии), или без адресата.
 3. В переписку добавляются комментарии администратора (группы), адресованные данному подписчику, оставленные под постом.
- По возможности необходимо загружать из соц. сети только те сообщения, которые отсутствуют в БД.

Backend и frontend должны разделяться и frontend должен получать данные через api.

Frontend должен реализовывать ajax для обновления переписок и сообщений и для переключения между переписками.

Методы backend:

1. Метод для получения ссылки на страницу авторизации соц.сети.
2. Метод для сохранения полученного от instagram токена.
3. Метод для сохранения выбранной группы.
4. Метод, выдающий переписки постранично, разделение на страницы датой последнего сообщения. Для этого нужна логика формирования переписок, компоновки сообщений и сохранение полученного в БД.
5. Метод, выдающий список сообщений чата. Также постранично, разбиение по дате последнего загруженного сообщения.
6. Метод отправки комментария. Комментарий полученный от frontend'a добавлять в БД и отправлять в instagram.

Сохранение в БД нужно делать для ускорения работы, чтобы каждый раз не обрабатывать уже прочитанные и скомпонованные комментарии.

Модель данных:

