Необходимо написать компоненты публикации комментариев для любых страниц сайта. С каждым комментарием пользователь должен иметь возможность оставить рейтинг от 1 до 5.

Оставлять комментарии могут только зарегистрированные пользователи.

Все оставленные комментарии подлежат модерации. Модератор может одобрить или отклонить комментарий. Так же модератор может оставить ответ на комментарий.

Видеть прошедшие модерацию комментарии, с ответами модератора на них, могут любые пользователи. Комментарии, которые не прошли модерацию отображать не нужно.

Также нужно написать компонент для вывода общего рейтинга.

Где нужно в компонентах должны использоваться кеширование, AJAX, пагинация.

Уточнения по заданию:

Для хранения данных нужно использовать инфоблок или инфоблоки.

Компоненты нужно разработать новые, а не модернизировать уже существующие.

Необходимо написать следующие компоненты:

1. Компонент для размещения комментария и рейтинга зарегистрированным пользователем в виде обычного текстового поля для сообщения, звёздочек для указания рейтинга и кнопки для отправки комментария. Посетителю сайта должно выводиться уведомление об успешной или неудачной регистрации его комментария.

Необходимые параметры вызова компонента:

a. IBLOCK\_ID (ID инфоблока, в котором хранятся комментарии),

b. ELEMENT\_ID (идентификатор элемента, к которому оставлен комментарий. Это поле может содержать число или текст. Например, если компонент вызывается для элемента инфоблока с ID = 156, то значением параметра может быть “156”. Если компонент вызывается для статической страницы /about/, то значением параметра может быть “about”.)

2. Компонент вывода общего рейтинга прошедших модерацию комментариев.

Необходимые параметры компонента:

a) IBLOCK\_ID (описание аналогично п.1.а),

b) ELEMENT\_ID (описание аналогично п.1.b)

3. Компонент вывода комментариев с рейтингом, указанным пользователем, и ответом модератора (ответ на ответ модератора и т.д. - такое дерево делать не нужно). В компоненте должна быть предусмотрена пагинация. Не прошедшие модерацию комментарии выводить не нужно. Для каждого комментария должны выводиться Ф.И.О. пользователя, дата отзыва, рейтинг, ответ модератора если есть.

Необходимые параметры компонента:

a) IBLOCK\_ID (описание аналогично п.1.а),

b) ELEMENT\_ID (описание аналогично п.1.b)

c) SORT - параметр для указания сортировки вывода комментариев (достаточно будет только по: ID, дате изменения).

d) COMMENTS\_COUNT - количество отображаемых на странице комментариев

Должна быть возможность добавлять компоненты на страницу через меню “Изменить страницу”. Они должны находиться в каком-то своём пространстве имён.

Итоговый результат

Результатом выполнения тестового задания должен быть архив с созданными компонентами и xml-файлом экспорта инфоблока.