ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА сессия 4

**Сессия 3**

**День 2 – утро 4 часа**

## Исходная информация Сессии

1. Задания сессия 3.pdf

### время выполнения сессии

День 2. Первые 4 часа.

### задача сессии

* 1. Создать форму «Модерация обращения» (модератор обращения) (Интерфейс.pptx Слайд 4).

- переход на эту форму произойдет, если авторизованный пользователь является модератором;

- отображение наименования мероприятия (поле «event name») из базы данных;

- отображение ФИО сотрудника и его тип (поля «staff full name» и «staff type»), который авторизовался как модератор;

- после перехода на форму для модератора в базе поле «online» принимает значение true;

- кнопка «выход» используется для очистки сессии и выхода на главную форму, при этом для модератора в базе поле «online» принимает значение false;

- в таблице «message list assigned for the staff» отображает обращения, которые назначены для этого модератора;

- в этой таблице отображаются: без разделения на столбцы все поля пользователя, подавшего обращение; столбец категории обращения; столбец даты время обращения; столбец федерального округа; столбец поля обращения «processed» (отмодерировано);

- фильтрами назначенных обращений выступают списки («message categories», «federal district», «last message status», «processed»), заполняемые с базы данных;

- предусмотреть механизм любого совместного фильтра (удовлетворяет всем примененным) на основе предлагаемых фильтров;

- снятие фильтрации конкурсант разрабатывает по своему усмотрению;

- предусмотреть постраничную навигацию списка обращений;

- при выборе конкретного обращения из списка назначенных в полях: «message text», «user info», «preview video content», - отображается соответствующее содержимое обращения;

- предпросмотр загруженного видео осуществляется в плеере «preview video content»;

- модератор может неограниченно возвращаться к обращению и менять его статус, при этом фильтрация будет только по последнему статусу;

- изменение статуса обращения осуществляется кнопками: «отклонить», «в обработку» (на дополнительное рассмотрение), «завершено» (дополнительное рассмотрение завершено), «в эфир», - с соответствующей записью в таблицу базы данных «message\_processing»;

- изменить «в эфир» можно только для текущих мероприятий;

- добавлять список популярных групп можно только для текущих мероприятий;

- список популярных групп используется для привязки обращения к группе популярных обращений за которые можно голосовать;

- кнопка «в группу популярных» привязывает текущее выбранное обращение к группе популярных;

- кнопка «+» добавляет в группу популярных еще одну группу, наименование которой предварительно было набрано в «popular group list» (допускается иной механизм);

- при любом нажатии кнопки поле «processed» обращения становится true, при этом в поле «error log» выводится сообщение о результате;

- обновление таблиц обращений осуществлять автоматически каждые 2 секунды, если список назначенных обращений с полем «processed==false» не пустой, в ином случае ждать «опустошение» этого списка;

- при возникновении исключительных ситуаций сообщения выводятся в поле «error log».

* 1. Создать форму «Выбрать эфирные обращения для Президента РФ» (ведущий) (Интерфейс.pptx Слайд 5).

- переход на эту форму произойдет, если авторизованный пользователь является ведущим;

- отображение наименования мероприятия (поле «event name») из базы данных;

- отображение ФИО сотрудника и его тип (поля «staff full name» и «staff type»), который авторизовался как ведущий;

- после перехода на форму для ведущего в базе поле «online» принимает значение true;

- кнопка «выход» используется для очистки сессии и выхода на главную форму, при этом для ведущего в базе поле «online» принимает значение false;

- в таблице «message list assigned for the president» отображает обращения, которые назначены для Президента РФ, т.е. имеют последний статус «в эфир»;

- в этой таблице отображаются: без разделения на столбцы все поля пользователя, подавшего обращение; столбец категории обращения; столбец даты время обращения; столбец федерального округа; тип обращения;

- предусмотреть сортировку по дате/времени подачи обращения;

- предусмотреть постраничную навигацию списка обращений;

- фильтрами назначенных обращений выступают списки («message categories list», «federal district list», «popular group list»), заполняемые с базы данных;

- предусмотреть механизм любого совместного фильтра (удовлетворяет всем примененным) на основе предлагаемых фильтров;

- снятие фильтрации конкурсант разрабатывает по своему усмотрению;

- при выборе конкретного обращения из списка отображается соответствующее содержимое обращения в поле «message text»;

- как только ведущий нажмет кнопку «пометить как отвечен» обращение исчезает из списка с прогрузкой всех новых обращений «в эфир»;

- нажатие кнопки «пометить как отвечен» меняет статус обращения на «отвечен Президентом» - с соответствующей записью в таблицу базы данных «message\_processing»;

- кнопка «догрузить» используется для ручной подзагрузки новых «эфирных» обращений;

- в тексте кнопки «догрузить» отображается (обновление каждую секунду) новое количество и суммарное количество «эфирных» обращений без перезагрузки всей страницы;

- обновление таблиц обращений осуществлять автоматически каждые 2 секунды, если список назначенных обращений со статусом «в эфир» пустой, в ином случае ждать «опустошение» этого списка или ручной перезагрузки;

- при возникновении исключительных ситуаций сообщения выводятся в поле «error log».

* 1. С помощью реализованных страниц провести модерирование обращений и совершить «выбор обращений для ответа Президентом РФ».

### Результаты сессиий

1. проект с необходимым набором форм.

По каждой сессии конкурсант предоставляет список практического результата. При этом сами данные по результату оформляются как архив файлов, который сохраняется на рабочий стол конкурсанта и в его присутствии дублируется на носитель главного эксперта. Оценка производится только по результатам текущей сессии, предоставленных в самом ее конце.

### документация

Конкурсант должен следовать системной документации, которая является исходной информацией для проектирования. Любое изображение интерфейса является схематичным, и конкурсант вправе использовать свое решение, не противоречащее схеме.

### соглашение имен

Если не указано специфическое имя какому-либо объекту проекта, то конкурсант может выбрать самостоятельно подходящее. Конкурсант должен придерживаться «хороших» правил именования объектов и придерживаться им во всем проекте.