# СОДЕРЖАНИЕ

Сессия 5 данного Конкурсного задания состоит из следующей документации / файлов:

WSR2017\_TP09-C5.pdf (Инструкция к сессии 5)

logo.zip (Коллекция логотипов)

StyleGuide.pdf (Руководство по стилю)

# ВВЕДЕНИЕ

На этой сессии Вы будете продолжать развивать информационную систему заказчика, опираясь на то, что Вы уже разработали. **ВНИМАНИЕ!** **Если Вы не выполнили полностью задания предыдущих сессий, не выполняйте их сейчас – у Вас есть новые данные для работы**.

На этой сессии нужно будет создать мобильное приложение, увеличивающее удобство использования информационной системой для заказчика.

Мобильное приложение должно будет способно сохранять историю заказов пользователя, предоставлять функциональность конструктора изделий при формировании заказа, и отслеживать информацию об этапах выполнения сформированных ранее и принятых менеджерами в центральном офисе заказов.

# ИНСТРУКЦИЯ УЧАСТНИКУ

К концу этой сессии у Вас должны быть достигнуты результаты, необходимые для того, чтобы заказчик был спокоен, что информационная система будет завершена вовремя.

Убедитесь, что Вы предусмотрели все соответствующие проверки и сообщения об ошибках во всех частях системы.

Убедитесь, что все соответствующие кнопки и механизмы работают в конце сессии. Не забывайте подключать создаваемые Вами формы к формам и интерфейсам, созданным ранее.

Убедитесь, что Вы используете соответствующие соглашения об именах для всех частей системы по мере необходимости.

В конце сессии все результаты будут сохранены и переданы заказчику, без возможности дальнейшей доработки.

# ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

|  |
| --- |
| **5.1 МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ** |
| Заказчик решил создать отдельное мобильное приложение, способное работать автономно, без постоянного подключения к основной (центральной) информационной базе. Для оценки заинтересованности потенциальных потребителей предлагается разработать мобильный шоу-рум, представляющий информацию о компании, конструктор изделий и каталог готовых изделий.  Мобильное приложение должно предоставлять пользователю в удобном виде:   * Информацию о компании с логотипом компании; * Доступ к каталогу изделий, в том числе возможность просмотра уже созданных заказчиком **изделий**; * Возможность сконструировать новое изделие «**Конструктором изделий**». |

|  |
| --- |
| **5.2 РАБОТА С «КОНСТРУКТОРОМ ИЗДЕЛИЙ»** |
| Запустив «**Конструктор изделий**» в мобильном приложении, пользователь ожидает от него функциональности, не уступающей «Конструктору», доступному в центральной информационной системе.  Как минимум должны быть реализованы следующие возможности:   * Указание **ширины** изделия; * Указание **высоты** изделия; * Выбор варианта **ткани**; * Выбор варианта **окантовки**; * Выбор варианта **фурнитуры**.   Пользователю должен быть предоставлен схематический предварительный просмотр изделия, включая графическое отображение выбранных материалов.  При выборе варианта ткани, пользователь должен иметь возможность добавить свой вариант в виде фотографирования образца камерой мобильного устройства, либо выбора уже существующей фотографии из «Галереи» (списка фотографий, расположенных в памяти устройства). |