

## 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).