

# ВВЕДЕНИЕ

## ОБЗОР

В течение трех дней Вам предстоит разработать информационную систему, предназначенную для обеспечения работы мелкосерийного швейного производства.

Швейная промышленность — отрасль легкой промышленности, производящая одежду и другие швейные изделия бытового и технического назначения из тканей, трикотажных полотен, искусственной и натуральной кожи и меха, новых конструкционных материалов, а также разнообразных отделочных материалов, вышивок и фурнитуры.

Система разрабатывается для персонала производственной компании. Она позволит контролировать количество ткани и фурнитуры на складе, выполнять конструирование и заказ изделий, а также получать необходимую отчетность.



## ПОЛЬЗОВАТЕЛИ

Система предназначена для четырех типов пользователей:

- заказчики;
- менеджеры;
- кладовщики;
- дирекция.

## КОМПОНЕНТЫ СИСТЕМЫ

Система будет использоваться в двух вариантах:

- настольное приложение для менеджера, кладовщика и руководителя, которое будет эксплуатироваться на офисных компьютерах;
- мобильное приложение с ограниченным функционалом, доступное для всех пользователей системы.

## ПЛАТФОРМА РАЗРАБОТКИ

Для разработки системы используется технологическая платформа «1С:Предприятие 8». Мобильное приложение, разработанное на мобильной платформе «1С:Предприятие 8», может использоваться на устройствах под управлением операционных систем Windows, Android, iOS.

## ЗАДАЧИ ПРОЕКТА

Проект разбит на шесть сессий, для каждой из которых определен список ожидаемых результатов. Они четко описывают то, что требуется на каждом этапе. Вы должны выполнить эти задачи и представить их в конце каждой сессии.

## Сессия 1

- 1.1 СОЗДАНИЕ БАЗЫ ДАННЫХ
- 1.2 СОЗДАНИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ
- 1.3 АВТОРИЗАЦИЯ
- 1.4 УЧЁТ МАТЕРИАЛОВ
- 1.5 ПРОДУКЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ
- 1.6 ПОСТУПЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ
- 1.7 КОНСТРУКТОР ИЗДЕЛИЙ

## Сессия 2

- 2.1 ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ
- 2.2 СТАНДАРТНЫЕ УПРАВЛЕНЧЕСКИЕ ОТЧЕТЫ
- 2.3 ОТЧЕТ ПО СПИСАНИЮ МАТЕРИАЛОВ / ИЗДЕЛИЙ
- 2.4 ОТЧЕТ ПО ОСТАТКАМ МАТЕРИАЛОВ В РАЗРЕЗЕ ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЙ
- 2.5 СПИСОК ЗАКАЗОВ
- 2.6 ОФОРМЛЕНИЕ ЗАКАЗОВ
- 2.7 ПРОИЗВОДСТВО ИЗДЕЛИЙ

## Сессия 3

- 3.1 ОЦЕНКА ЗАТРАТ ТКАНИ
- 3.2 ПОСТРОЕНИЕ КАРТЫ РАСКРОЯ
- 3.3 ОЦЕНКА ЗАТРАТ ФУРНИТУРЫ

## Сессия 4

- 4.1 РАЗРАБОТКА ПЕЧАТНЫХ ФОРМ ДОКУМЕНТОВ
- 4.2 ПРОЕКТИРОВАНИЕ РАЗВИТИЯ СИСТЕМЫ

## Сессия 5

- 5.1 СОЗДАТЬ МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ
- 5.2 РАБОТА СО СПИСОКОМ ЗАКАЗОВ
- 5.3 РАБОТА С «КОНСТРУКТОРОМ ИЗДЕЛИЙ»
- 5.4 СТАТУСЫ ЗАКАЗОВ
- 5.5 СИНХРОНИЗАЦИЯ ДАННЫХ

## Сессия 6

- 6.1 ТЕСТИРОВАНИЕ
- 6.2 ПРЕЗЕНТАЦИЯ

## РЕСУРСЫ

StyleGuide.pdf	(Руководство по стилю)
datadictionary.docx	(Словарь данных)
data.zip	(Данные для импорта)
ERD.pdf	(Структура базы данных)
design.pdf	(Описание развития системы)
Сессия 5 – 01.png	(Структура мобильного приложения)
testdata.zip	(Данные для тестирования)
testcase.dotx	(Шаблон варианта тестирования)
logo.zip	(Коллекция логотипов)