

# **ВВЕДЕНИЕ**

### **ОБЗОР**

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

Швейная промышленность — отрасль лёгкой промышленности, производящая одежду и другие швейные изделия бытового и технического назначения из тканей, трикотажных полотен, искусственных и натуральных 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

СОЗДАНИЕ БАЗЫ ДАННЫХ СОЗДАНИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ АВТОРИЗАЦИЯ УЧЁТ МАТЕРИАЛОВ ПРОДУКЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ ПОСТУПЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ КОНСТРУКТОР ИЗДЕЛИЙ

### Сессия 2

ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ
СТАНДАРТНЫЕ УПРАВЛЕНЧЕСКИЕ ОТЧЕТЫ
ОТЧЕТ ПО ОСТАТКАМ МАТЕРИАЛОВ В РАЗРЕЗЕ ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЙ
СПИСОК ЗАКАЗОВ
ОФОРМЛЕНИЕ ЗАКАЗОВ

### Сессия 3

ОЦЕНКА ЗАТРАТ ТКАНИ ОЦЕНКА ЗАТРАТ ФУРНИТУРЫ

# Сессия 4

РАЗРАБОТКА ПЕЧАТНЫХ ФОРМ ДОКУМЕНТОВ ПРОЕКТИРОВАНИЕ РАЗВИТИЯ СИСТЕМЫ

# Сессия 5

СОЗДАНИЕ МОБИЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ РАБОТА СО СПИСКОМ ЗАКАЗОВ РАБОТА С «КОНСТРУКТОРОМ ИЗДЕЛИЙ» СТАТУСЫ ЗАКАЗОВ

## Сессия 6

ТЕСТИРОВАНИЕ ПРЕЗЕНТАЦИЯ