

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, 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 СПИСКОМ 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)