



# КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ

## ВВЕДЕНИЕ

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:

- заказчик;
- менеджер;
- кладовщик;
- руководитель.

## Компоненты системы

Система будет использоваться в двух вариантах:

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

## Платформа для разработки

Для разработки системы вы можете выбрать между платформами .NET или Java. Мобильное приложение может быть разработано для операционной системы Windows или Android.

## 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.