



# **Конкурсное задание**

## **Сессия 2**



## ЭТАПЫ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЯ

#	Этап	Время выполнения	Результат
1.	Раздел для администратора	100 минут	Приложение с реализованными функциями администратора
2.	Автоматизация процесса заказа и производства	100 минут	Приложение с реализованными функциями автоматизации процесса заказа и производства

### ЗАДАНИЕ 1. СОЗДАНИЕ РАЗДЕЛА ДЛЯ АДМИНИСТРАТОРА СИСТЕМЫ

Вам необходимо создать раздел Администратора. Раздел должен быть доступен только, когда пользователь с правами администратора входит в систему. Этот раздел должен включать в себя следующие функции:

1. Управление пользователями: добавление, удаление и изменение пользовательских данных.
2. Управление производством продукции: добавление, удаление и изменение информации о продукции.
3. Возможность управления ценами: Должна быть предусмотрена возможность как группового изменения цен (например, 3% увеличение цен на всю продукцию), так и возможность изменения цены на один конкретный продукт.

### ЗАДАНИЕ 2. ПРОЦЕСС ЗАКАЗА И ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ

Ваша задача автоматизировать процесс заказа продукции. У Компании уже разработано веб-приложение, но руководство компании решило, что веб сайт компании может пострадать, если в офисе продаж, весь процесс будет осуществляться через веб портал. Поэтому принято решение заказать у Вас отдельное приложение под Windows.

Ваша задача состоит в создании информационной системы для оформления заказа продукции, которая будет использоваться, когда клиент приходит лично в офис продаж для покупки и заказа лодки. Характеристики должны быть такими же, как и те, которые описаны в описании деятельности компании, за исключением того, что данное приложение будет использоваться только как Windows приложение в офисе продаж.