**Сладкарски цех**

Да се направи UML модел на информационна система, обслужваща производствено предприятие. Системата е предназначена за работа от управител и работник в склад.

**Работник в склад** ще има следните възможности при работа със системата:

1. Създаване и редактиране на поръчка за доставки на суровини;

2. Добавяне, редактиране и изтриване на суровини за производство;

3. Добавяне, редактиране и изтриване на доставчик на суровини;

**Управителят** ще има следните възможности за работа в системата:

4. Създава, редактира и бракува продукт в системата;

**За работа със системата се изисква идентификация от всички.**

**NB! Суровините се използват, за да се създадат продукти в системата!**

Да се разработят следните диаграми:

1. Use case диаграма на системата

2. Class диаграма на системата

3. Sequence диаграми на use case “Изтрива суровина”

4. Communication диаграма на use case “Редактира продукт”

5. State Machine диаграма на клас „Продукт“

6. Activity диаграма на дейност “Създаване на продукт“