**Доставчик на едро, продаващ компютърна техника**

Да се направи UML модел на информационна система, обслужваща доставчик на едро, продаващ компютърна техника. Системата е предназначена за работа от работници в склад, търговци и управител.

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

1. Създаване и редактиране доставна поръчка
2. Добавяне, редактиране и изтриване на продукт
3. Добавяне, редактиране и изтриване на доставчик
4. Засклаждане на продукт, чрез поръчка за доставка
5. Получава справка за продукти

**Управителят** ще има следните възможности при работа със системата:

1. Засклаждане на продукт, чрез доставна поръчка
2. Редактира поръчка за доставка
3. Получава справка за продукт

**Продавачът** ще има следните възможности при работа със системата:

1. Създаване на търговска поръчка за продажба
2. Редактиране на търговска поръчка
3. Добавяне, редактиране и изтриване на клиент
4. Продажба на продукт
5. Получаване на справка за продадено устройство

За работа със системата се изисква идентификация.

Да се разработят следните диаграми:

* Use case диаграма на системата
* Class диаграма на системата
* Sequence диаграми на use case “Редактиране на доставчик”
* Activity диаграма на дейност “ Засклаждане на артикул, чрез поръчка за доставка “
* State-Machine (Statechart) диаграми на обектите от клас „Продукт“