**Електронен училищен дневник**

Да се направи UML на информационна система, обслужваща училище. Системата е предназначена за работа от директор и заместник директор на училището, класни ръководители и учителите.

**Системата се използва от:**

1. **Директор**:

* Добавя, редактира и изтрива учител;
* Получава справка за оценките на учениците по учебен предмет.
* Получава справка за учебните предмети по учител;

1. **Заместник директор:**

* Добавя, редактира и изтрива учебен предмет;
* Получава справка за оценките на учениците по учебен предмет.

**3. Класен ръководител:**

* Добавя, редактира и изтрива ученик;
* Получава справка за оценките по ученик.

**4. Учител:**

* Добавя и редактира оценка по даден предмет на ученик;
* Получава справка за оценките на учениците по учебен предмет.

За работа със системата се изисква идентификация от всички.

**Да се разработят следните диаграми:**

1. Use case диаграма на системата

2. Class диаграма на системата

3. Sequence диаграма на use case “Редактиране на ученик“

4. State Machine диаграма на обекти от клас „Ученик“.

6. Activity диаграма на дейността “Добавя оценка по даден предмет на ученик“