**Система – Банківська система**

**Підсистеми:** Кредити, Валютні операції, Депозити, Цінні папери, Карткові операції.

Опис підсистем:

1. **Кредити** виконують наступні функції**:** 
   1. Надання кредиту
   2. Погашення суми основного боргу
   3. Погашення відсотків по кредиту
2. **Валютні операції** виконуються наступні функції:
   1. Відкриття за закриття валютних рахунків
   2. Конвертація валют
   3. Формування балансу
3. **Депозити** виконують наступні функції:
   1. Облік операцій з готівкою
   2. Облік безготівкових операцій
   3. Нарахування процентів по депозитному рахунку
   4. Формування звітних форм для роботи з депозитними вкладами
   5. Відкриття депозитного рахунку
   6. Закриття депозитного рахунку
4. **Цінні папери** виконують наступні функції:
   1. Випуск та продаж акцій
   2. Купування, зберігання та продаж цінних паперів
   3. Проводити операції з цінними паперами
5. **Карткові операції** виконуються наступні функції:
   1. Випуск та обслуговування пластикових карток
   2. Автоматизація безготівкових розрахунків

**Structure diagram**

