

Объектно-ориентированное проектирование. Язык UML

Задание

Разработать приложение “Библиотека”.

Создать UML диаграммы:

- use case;
- class;
- statechart;
- activity
- sequence.

Диаграммы состояния, последовательности и деятельности составить для процесса заказа книги в библиотеке по индексу. Диаграммы должны отображать следующие возможные состояния процесса:

- Индекс книги подтвержден, книга есть в наличии и может быть выдана;
- Индекс книги подтвержден, книга есть в наличии, но с ней можно работать только в читальном зале;
- Индекс книги подтвержден, но книга сейчас на руках и не может быть выдана;
- Индекс книги не подтвержден и книга не может быть выдана;