Требования к проекту.

1 Введение.

Проект «Book Manager» является десктопным приложением для предоставления информации и каталогизации книг. С его помощью можно создавать списки книг, имеющихся у пользователя, книг, которые пользователь хочет приобрести, прочитанных книг. Также пользователь может ставить оценки прочитанным книгам и оставлять комментарии. Пользователь может осуществлять поиск книг в списке. Приложение не может загружать книги из интернета, а только предоставляет ссылки на сайт [www.amazon.com](http://www.amazon.com).

2 Программные требования.

2.1 Программные интерфейсы

Приложение будет взаимодействовать с сервисом amazon.com.

2.2 Интерфейс пользователя.

При запуске приложения пользователю отображается список книг, имеющихся в базе данных. Рядом есть кнопки «оценка» и «комментировать». Есть меню, в котором содержатся опции: добавить и удалить книгу из списка, добавить книгу в Wishlist, удалить из Wishlist, переместить книгу из Wishlist в список. Есть строка поиска в списке.

2.3 Приложение ориентировано на широкий круг пользователей, которые любят читать книги, не требует высокого уровня образования и специальных знаний.

2.4 Приложение предоставляет ссылки на сайт [www.amazon.com](http://www.amazon.com), однако отсутствие подключения к сети интернет не помешает пользователю вносить изменения в свои списки.

3 Системные требования

3.1 Функциональные требования

3.1.1 Возможность добавлять книги в список.

3.1.2 Возможность удалять книгу из списка.

3.1.3 Возможность переносить книгу из одного списка в другой

3.1.4 Возможность поиска по списку

3.1.5 Возможность комментирования книги

3.1.6 Возможность оценивать прочитанную книгу

3.1.7 Возможность перехода по ссылке на сайт www.amazon.com

3.2 Нефункциональные требования

3.2.1 Для установки и запуска приложения необходима OS Windows 7 и новее с установленной JVM