**Диаграммы пригодности**

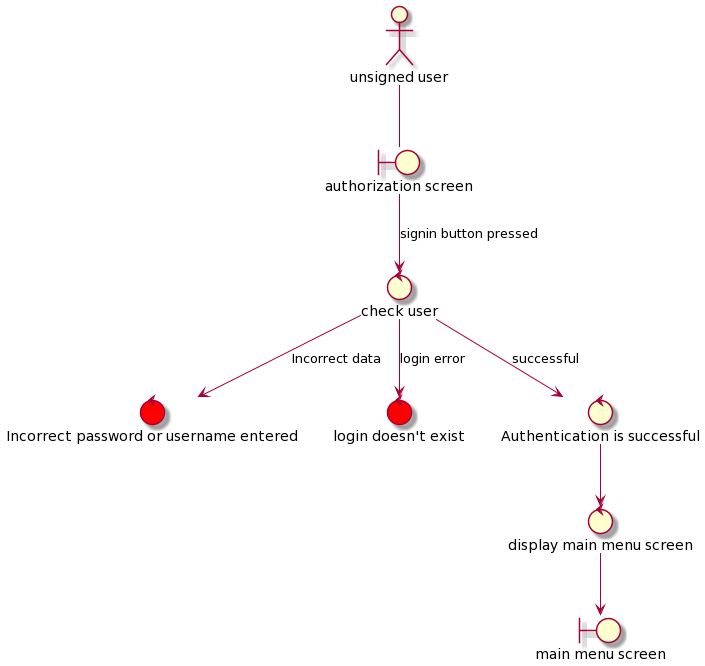


Рисунок 1 – Диаграмма пригодности прецедента «Авторизация»

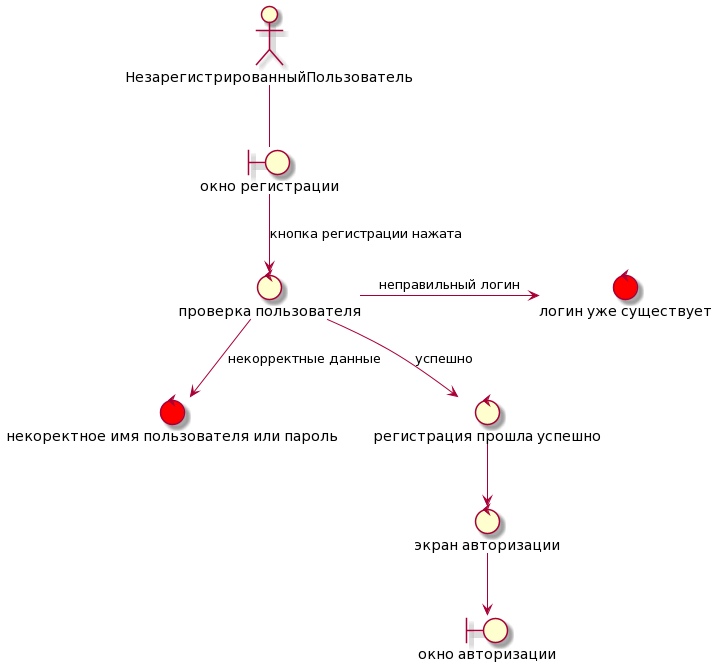


Рисунок 2 – Диаграмма пригодности прецедента «Регистрация»

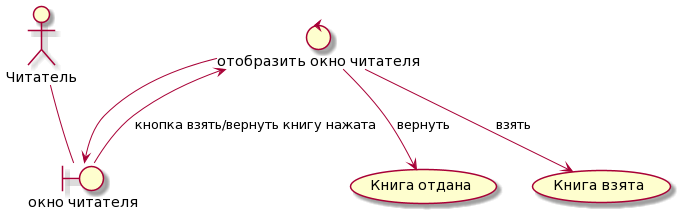


Рисунок 3 — Диаграмма пригодности прецедента «Взятие и отдача книги»

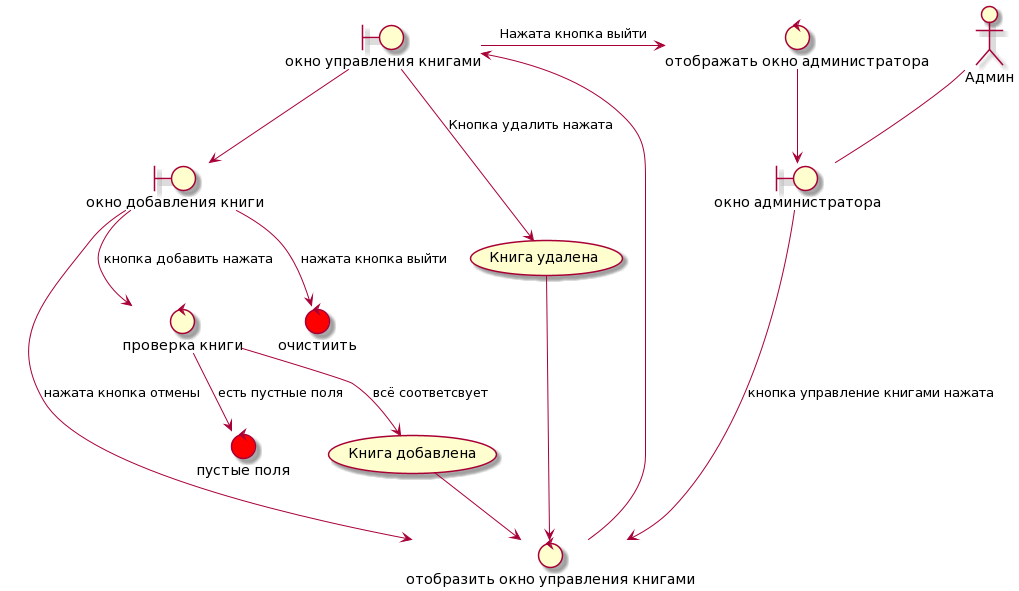


Рисунок 4 — Диаграмма пригодности прецедента «Добавление и удаление книги»

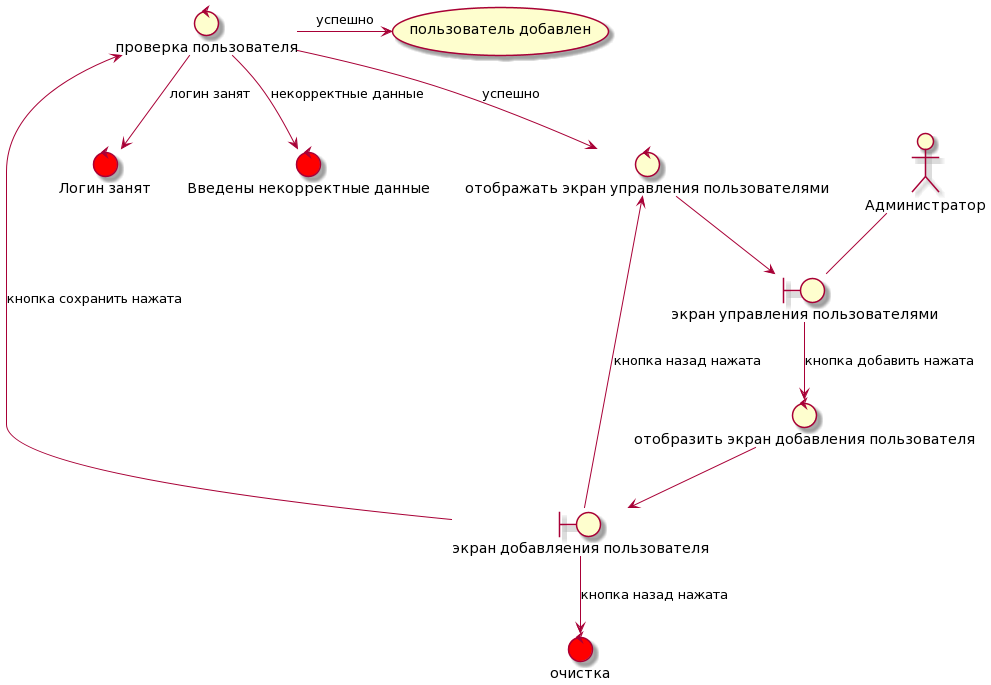


Рисунок 5 — Диаграмма пригодности прецедента «Добавление пользователя»

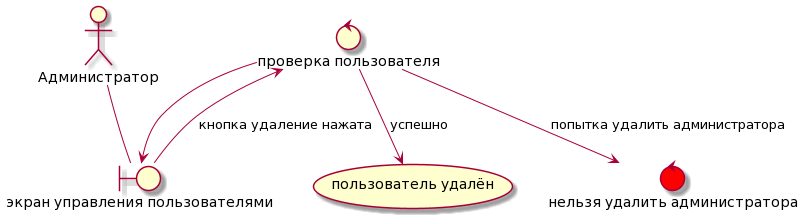


Рисунок 6 – Диаграмма пригодности прецедента «Удаление пользователя»

**Диаграммы последовательности**

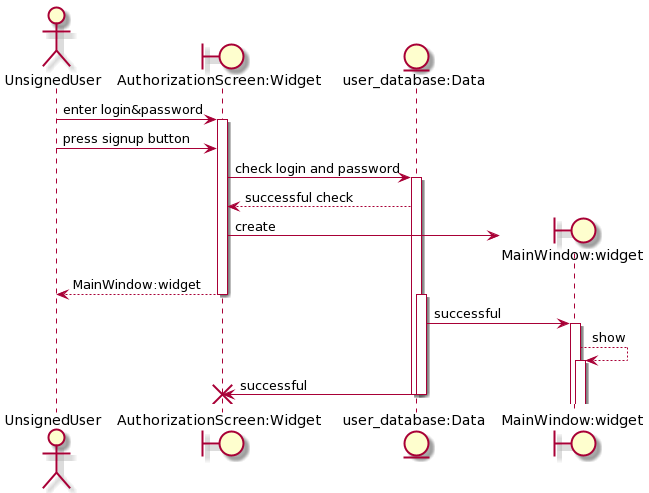


Рисунок 7 – Авторизация

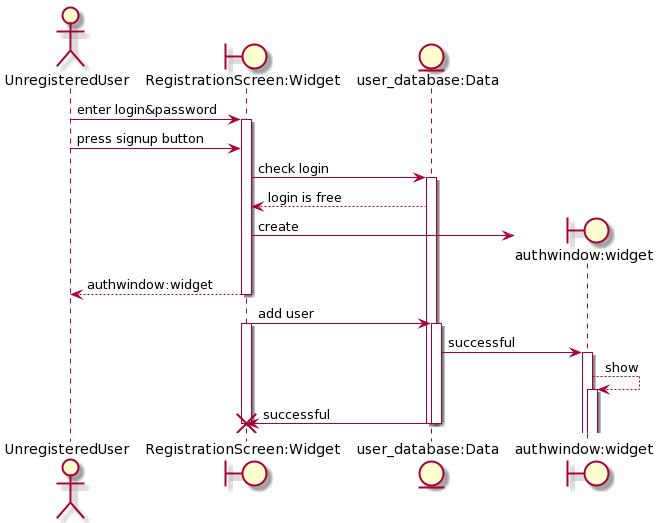


Рисунок 8 – Регистрация

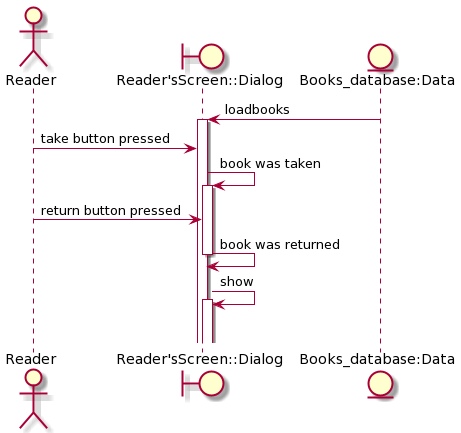


Рисунок 9 – Взятие и отдача книги

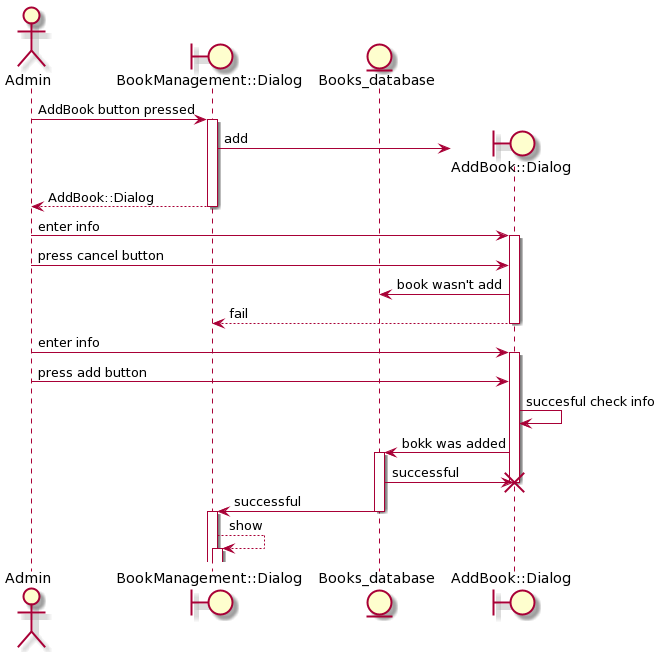


Рисунок 10 – Добавление книги

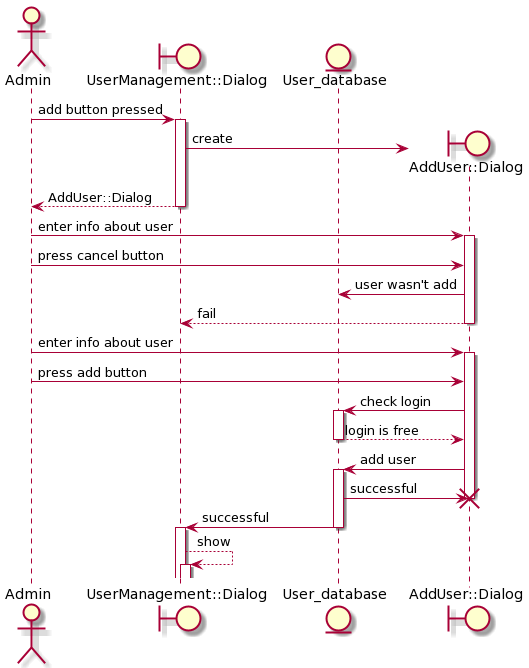


Рисунок 11 – Добавление пользователя

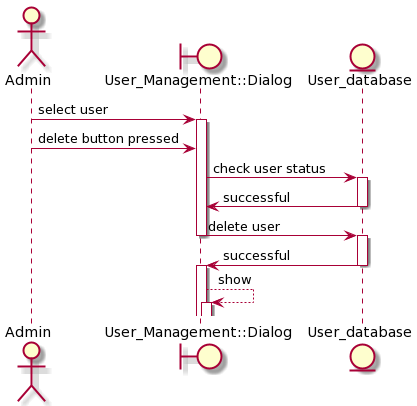


Рисунок 12 – Удаление пользователя

**Диаграмма классов уровня проектирования**

