**Пользовательские требования:**

1) Редактор должен иметь возможность вносить информацию об авторах и книгах, находясь в пределах внутренней сети издательства.

**Приоритет:** Высший

**Релиз:** 1

**Статус рецензирования:** Одобрено

**Возможность проверки**: Да

**Способ проверки:** Системные тесты

2) Полиграфист должен иметь возможность рассчитывать сроки издания книг и количество расходных материалов на каждый тираж, стоимости каждого материала на тираж, находясь в пределах внутренней сети издательства.

**Приоритет:** Высший

**Релиз:** 1

**Статус рецензирования:** Одобрено

**Возможность проверки**: Да

**Способ проверки:** Системные тесты

3) Менеджер должен иметь возможность вносить информацию об оптовых покупателях, находясь в пределах внутренней сети издательства.

**Приоритет:** Высший

**Релиз:** 1

**Статус рецензирования:** Одобрено

**Возможность проверки**: Да

**Способ проверки:** Системные тесты

4) Менеджер должен иметь возможность фиксировать сделки на продажу партий книг в течении [О:2, Ж:1, Н:3] часов с момента формирования договора, находясь в пределах внутренней сети издательства.

**Приоритет:** Высший

**Релиз:** 1

**Статус рецензирования:** Одобрено

**Возможность проверки**: Да

**Способ проверки:** Симуляция, затем системные тесты

**Функциональные требования:**

1) Приложение должно обеспечивать непрерывную работу с [О:100, Ж:75, Н:150] пользователями одновременно.

**Приоритет:** Высший

**Релиз:** 1

**Статус рецензирования:** Одобрено

**Возможность проверки**: Да

**Способ проверки:** Симуляция

2) Приложение должно синхронизировать локальные данные с сервером не менее чем через каждые 5 минут.

**Приоритет:** Высший

**Релиз:** 1

**Статус рецензирования:** Одобрено

**Возможность проверки**: Да

**Способ проверки:** Симуляция

3) Приложение должно разлогинивать неактивных пользователей через 2 часа неактивности.

**Приоритет:** Средний

**Релиз:** 1.0.1

**Статус рецензирования:** Одобрено

**Возможность проверки**: Да

**Способ проверки:** Симуляция

4) Приложение должно формировать договор не более чем через 30 секунд после получения запроса.

**Приоритет:** Высший

**Релиз:** 1

**Статус рецензирования:** Одобрено

**Возможность проверки**: Да

**Способ проверки:** Симуляция

**Нефункциональные требования:**

1) При аутентификации пользователя должны использоваться логин и пароль.

**Приоритет:** Высший

**Релиз:** 1

2) Обеспечить запись в журнал приложения следующих событий: сообщения о входе и выходе из сети пользователя, попытки входа в сеть.

**Приоритет:** Высший

**Релиз:** 1

3) При фиксации сделки менеджер должен сделать системный запрос на формирование договора.

**Приоритет:** Высший

**Релиз:** 1

4) Приложение совместимо со следующими операционными системами: Windows 8.1, Windows 10, Windows 11.

**Приоритет:** Высший

**Релиз:** 1

5) Приложение поддерживает локализации на следующих языках: русский, английский, китайский традиционный, индийский.

**Приоритет:** Низкий

**Релиз:** 1