

Разработка ИС автоматизации читательской библиотеки

Студент 3 курса

ББИ

Холодов И.Г



Задачи работы:

1. Рассмотреть библиотеку как объект автоматизации;
2. Провести обзор существующих типовых решений информационных систем для поддержки деятельности библиотек;
3. Выполнить постановку задачи;
4. Выполнить проектирование информационной системы библиотеки;
5. Осуществит реализацию информационной системы библиотеки;
6. Выполнить внедрение информационной системы библиотеки.

ВВЕДЕНИЕ



Автоматизация, стоящая за библиотекой, позволяет библиотекарям избавиться от множества рутинных процедур, которые обеспечивают быстрое, полное и качественное обслуживание пользователя, поток информации, который увеличивается с каждым годом (в настоящее время с каждым часом).

01



Анализ предметной
области

**Библиотечное дело в состав задач
которой входят:**



1. создание и развитие сети библиотек;
2. формирование, комплектование и обработка фондов библиотек;
3. организация библиотечного, информационного, а также справочно-библиографического обслуживания пользователей библиотек;
4. подготовка кадров сотрудников библиотек; о обеспечение научным и методическим развитием библиотек.

02

Анализ деятельности предприятия



Предметом деятельности филиала



Филиал обеспечивает необходимые условия, в том числе социальную, культурную, спортивную инфраструктуру, для обучения, профессиональной деятельности, творческого развития и сохранения здоровья обучающихся, педагогических, и других категорий сотрудников филиала

Подготовка высококвалифицированных кадров по образовательным программам среднего профессионального образования в соответствии с потребностями общества и государства;

Удовлетворение потребностей личности в интеллектуальном, культурном и нравственном развитии;

Реализация дополнительных образовательных программ (программ повышения квалификации и программ профессиональной переподготовки);

Формирование современной материально-технической базы для организации и проведения образовательного процесса в целях эффективной реализации деятельности филиала.

Техническое задание

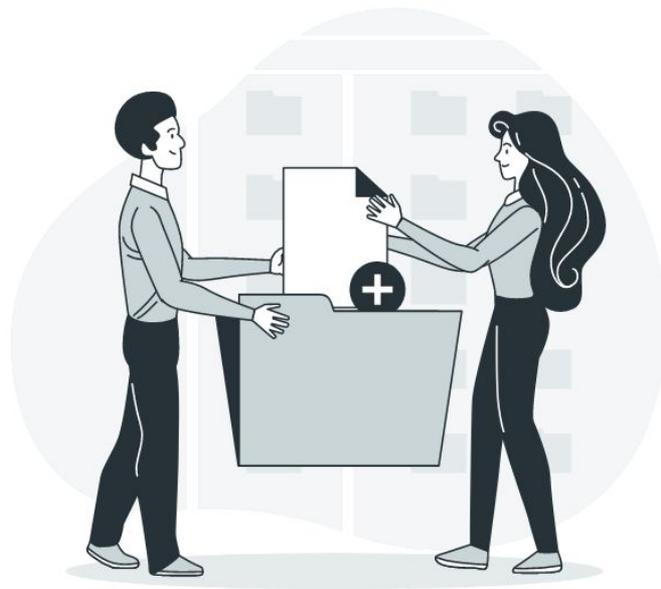
Функционален
для всех



Учёт
литературы



Простота
для всех
пользовател
е



Мобильность



Обслуживание



Стоимость и
надлежащая
документация

Процесс работы библиотеки



Автоматизация
обслуживания

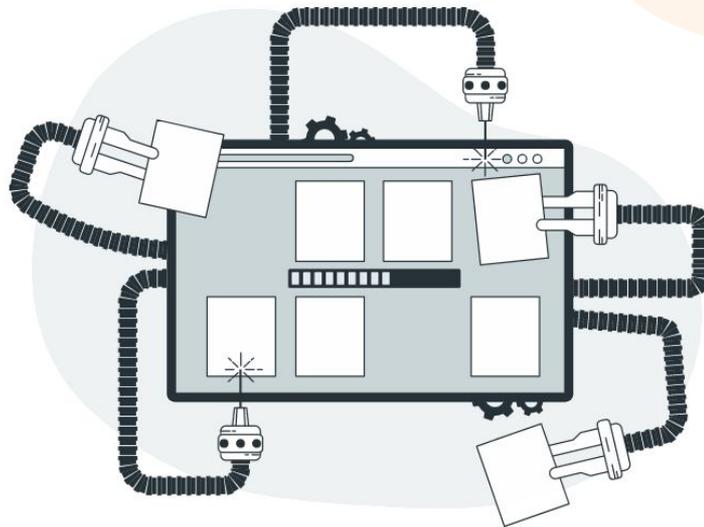
Автоматизация поиска

Автоматизация поиска

Автоматизация реестра

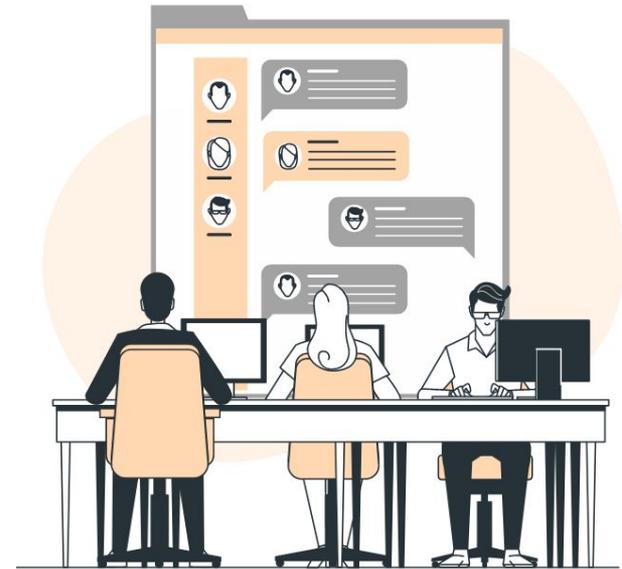
Внедрение автоматизации в Филиал

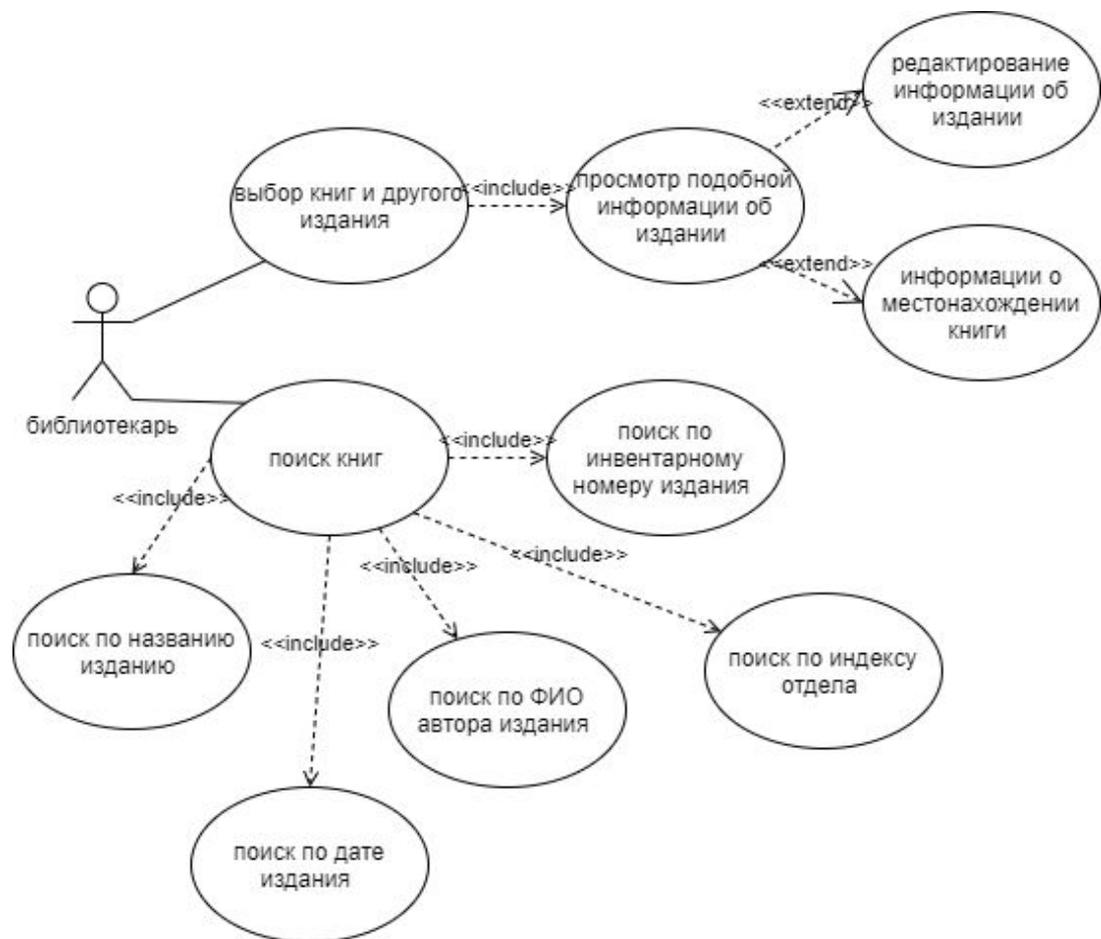
Автоматизации рабочего
места для библиотекаря

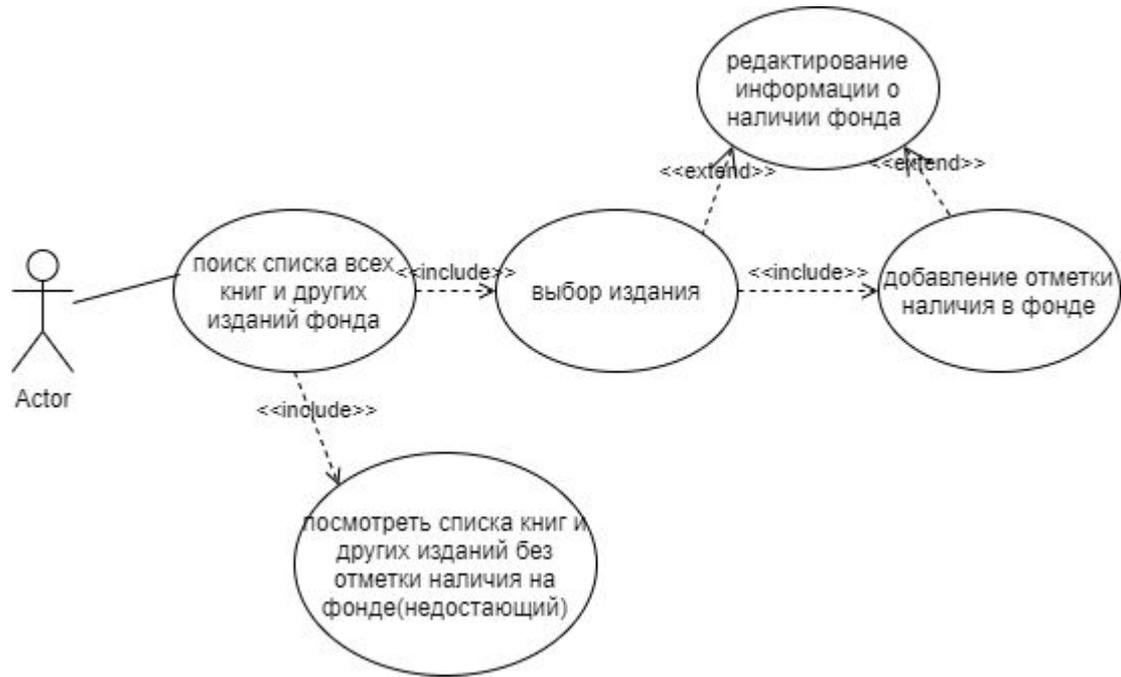


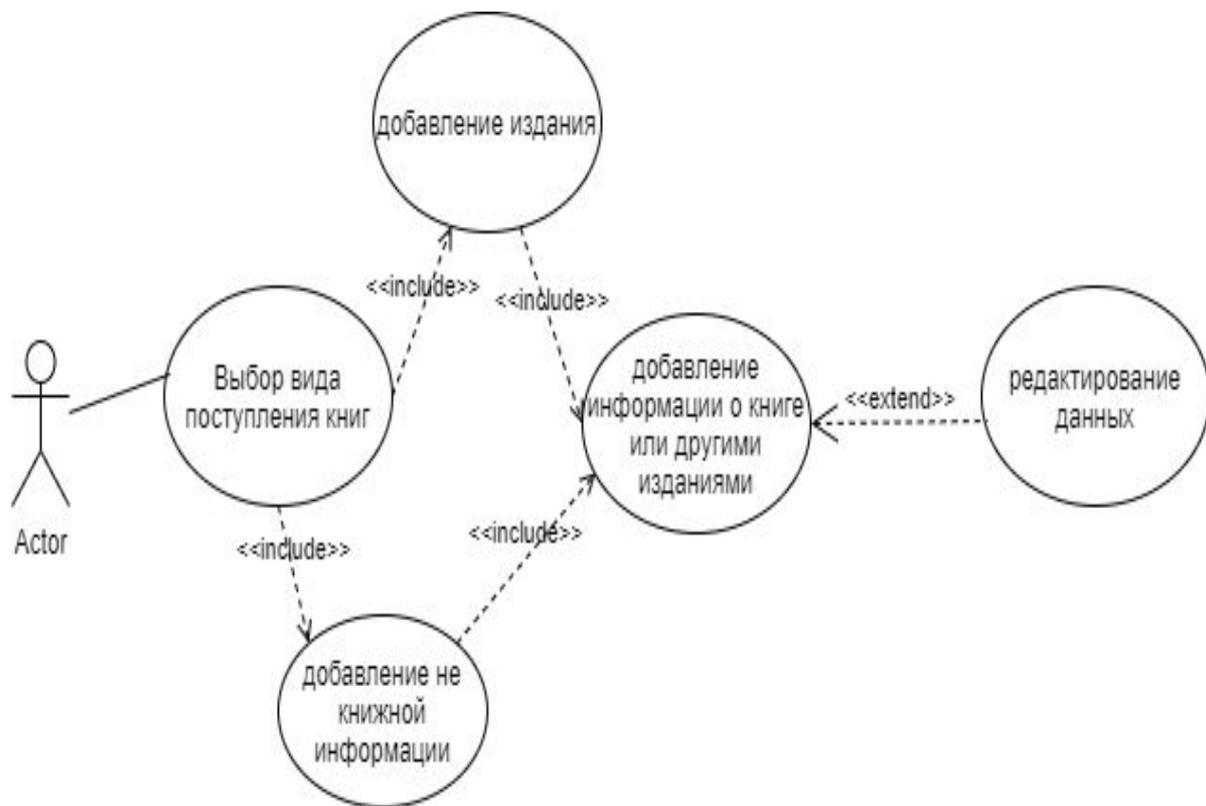
Описание принципов
создания автоматизации

Автоматизации рабочего места для библиотекаря









Описание принципов создания автоматизации

Информационные технологии больше нельзя рассматривать просто как дополнение к существующему спектру услуг, но необходимо рассматривать как центральную основу библиотечных услуг. Таким образом, ИТ-стратегия считается необходимой для наиболее эффективного использования информационных ресурсов в библиотеке.





**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ**