

КГБПОУ «МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОЛЛЕДЖ СЫРОДЕЛИЯ И  
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

# Разработка Web-приложения для библиотеки колледжа

**Выполнил:**

Неверов Дмитрий  
Владимирович,  
Студент группы 491ИС

**Научный руководитель:**

Травкова Вероника  
Евгеньевна,  
Преподаватель

# Содержание

1. Актуальность проекта
2. Предмет и объект
3. Цель
4. Задачи дипломного проекта
5. Методы исследования
6. Опрос
7. Используемые средства разработки
8. Дизайн
9. Заключение

# Актуальность проекта

В учебных заведениях библиотека играет особую роль, так как она является источником необходимых материалов для обучения студентов.

Для того чтобы библиотека была более удобной и функциональной, разработано веб-приложение, которое позволит упростить доступ к библиотечным ресурсам и улучшить их использование.

# Предмет и объект

Объектом исследования является деятельность библиотеки.

Предметом исследования является применение информационных технологий в библиотечном деле.



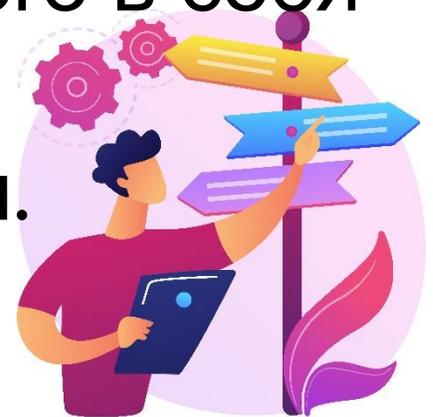
# Цель

Целью данного дипломного проекта является разработка веб-приложения для библиотеки колледжа.



# Задачи

- 1) Изучение существующих подходов к разработке веб-приложений и выбор оптимального.
- 2) Анализ и проектирование базы данных.
- 3) Разработка пользовательского интерфейса приложения.
- 4) Разработка веб-приложения, включающего в себя учет книг, выдачу книг студентам и поиск.
- 5) Тестирование и отладка веб-приложения.



# Основные методы исследования

- ✓ Анализ
- ✓ Моделирование
- ✓ Метод опроса
- ✓ Сравнение

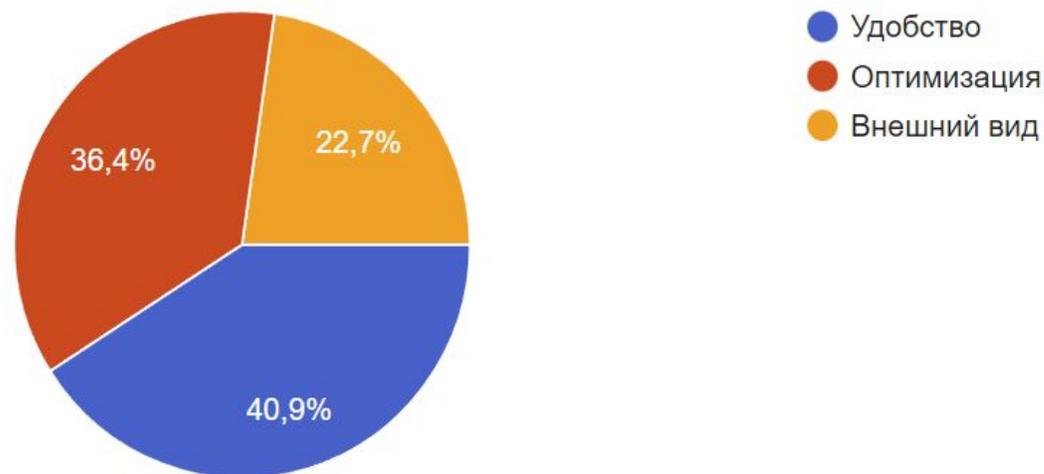


# Исследование

Для того чтобы выявить основные факторы которые удовлетворяют пользователей был проведен опрос среди обучающихся АлтГТУ и АГПУ.

Что в библиотечной системе Вы считаете наиболее важным?

22 ответа



# Используемые средства разработки

ASP.NET — платформа разработки.

CSS — использовался для изменения внешнего вида.

C# — использовался для связывания бд с веб-приложением.

HTML — использовался для вёрстки.

MS SQL Server — использовалась для создания

Visual Studio — среда разработки проекта.



# Дизайн веб-приложения

Дизайн выполнен в оранжевых тонах – в корпоративных цветах Международного колледжа сыроделия и профессиональных технологий.



# Заключение

В ходе работы над дипломным проектом было разработано веб-приложение для библиотеки колледжа.

Разработанное веб-приложение можно будет использовать как в библиотеке Международного колледжа сыроделия и профессиональных технологий, так и в других учебных заведениях.

Были выполнены все задачи. Поставленная цель достигнута.

КГБПОУ «МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОЛЛЕДЖ СЫРОДЕЛИЯ И  
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

# Разработка Web-приложения для библиотеки колледжа

**Выполнил:**

Неверов Дмитрий  
Владимирович,  
Студент группы 491ИС

**Научный руководитель:**

Травкова Вероника  
Евгеньевна,  
Преподаватель