

Государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение

Прокопьевский горнотехнический техникум им. В.П. Романова

Информационная система «METHODIST»

Разработали: Канакова Светлана Геннадьевна
Боцман Алена Владимировна
Шибирина Татьяна Сергеевна

г. Прокопьевск, 2019

Проблема

Составление оптимальной модели программного продукта, позволяющей работать с информационной системой для методического кабинета.



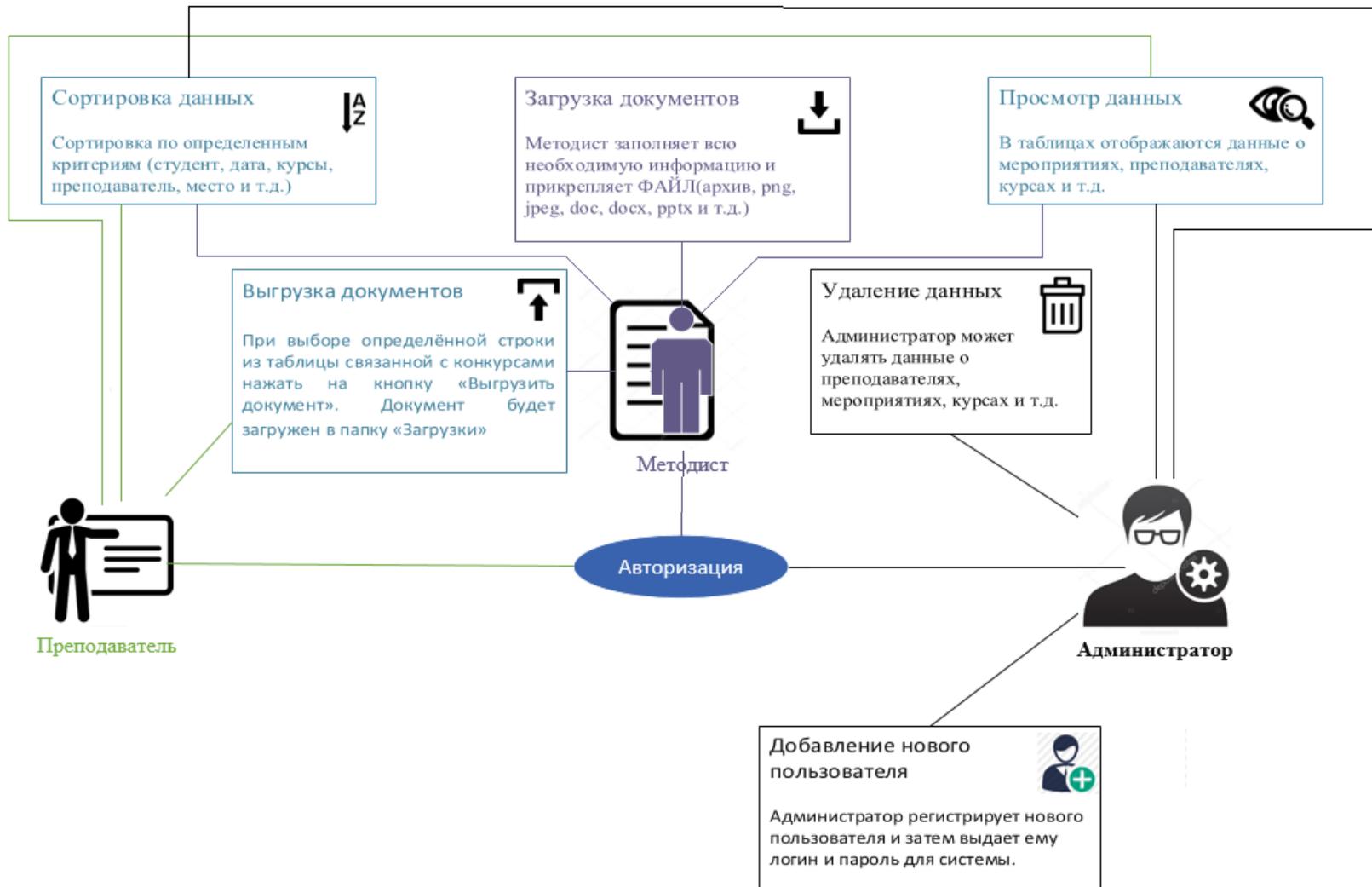
Задачи

- выявить основные требования к программному продукту;
- составить систему требований;
- разработать систему ограничений;
- разработать модель сети организации;
- составить программно-аппаратные характеристики оборудования;
- обосновать выбор программных средств разработки;
- разработать сопроводительную документацию на русском и английском языках.

Схема потоков данных



Модель работы ИС



Формы работы для Администратора

Справка О программе Об авторах

Форма Администратора

| id | Наименование | Путь хранения | Дата | ФИО студента | Группа | Место | ФИО Преподав... | Файл |
|----|-----------------|--------------------|------------|-----------------|--------|--------|------------------|------------------|
| 1 | Сертификат | C:\Users\IntelP... | 2018-12-02 | - | - | Уча... | Канакова Свет... | Сертификат.jpg |
| 2 | почетная_гра... | C:\Users\IntelP... | 2019-01-16 | Люфт Алекса... | ПКС15 | 3 | Канакова Свет... | почетная_гра... |
| 3 | Благ_письмо | C:\Users\IntelP... | 2019-01-16 | - | - | Уча... | Канакова Свет... | Благ_письмо.j... |
| 4 | Благ_письмо | C:\Users\IntelP... | 2017-10-19 | - | - | Уча... | Канакова Свет... | Благ_письмо.j... |
| 5 | диплом_1 | C:\Users\IntelP... | 2017-10-25 | Николина Али... | ПКС16 | 1 | Канакова Свет... | диплом_1.jpg |
| 6 | сертификат | C:\Users\IntelP... | 2018-11-30 | - | - | Уча... | Базылева Ната... | сертификат.jpg |
| 7 | сертификат | C:\Users\IntelP... | 2018-03-18 | Николина Али... | ПКС16 | Уча... | Канакова Свет... | сертификат.jpeg |
| 8 | благ_письмо | C:\Users\IntelP... | 2018-03-18 | - | - | Уча... | Канакова Свет... | благ_письмо.j... |
| 9 | почет_грамот | C:\Users\IntelP... | 2018-04-17 | Хуснутдинов ... | ПКС15 | 2 | Канакова Свет... | почет_грамот.... |
| 10 | сертификат_ | C:\Users\IntelP... | 2018-11-30 | - | - | Уча... | Канакова Свет... | сертификат_.jpg |
| 11 | Диплом | C:\Users\IntelP... | 2018-12-14 | Маркелов Вла... | ПКС15 | 2 | Капинус Мари... | Диплом.bmp |
| 12 | диплом_2 | C:\Users\IntelP... | 2018-12-14 | Хуснутдинов ... | ПКС15 | 2 | Канакова Свет... | диплом_2.jpg |
| 13 | диплом_1 | C:\Users\IntelP... | 2018-09-20 | Пивоваров Д... | ПРУМ15 | Уча... | Капинус Мари... | диплом_1.jpg |
| 14 | сертификат_ | C:\Users\IntelP... | 2018-09-06 | - | - | Уча... | Капинус Мари... | сертификат_.jpg |
| 15 | диплом_1 | C:\Users\IntelP... | 2017-09-07 | - | - | 1 | Капинус Мари... | диплом_1.jpg |
| 16 | диплом | C:\Users\IntelP... | 2017-09-14 | Гавриленко А... | ПРУМ16 | 1 | Капинус Мари... | диплом.jpg |
| 17 | диплом_4444 | C:\Users\IntelP... | 2018-09-13 | Ким Александ... | ПРУМ17 | 1 | Капинус Мари... | диплом_4444.... |

Сортировать Обновить таблицу Выгрузить документ Удалить документ Удалить преподавателя

Преподаватель Место Студент Дата

Выберите:

Канакова Светлана Геннадьевна

Ок

Актив...

Формы работы для Методиста

Справка О программе Об авторах

← ↻ 🖨️ 📄

Форма методиста

Информация о преподавателях

Выгрузить документ

Обновить таблицу

Курсы преподавателей

Добавить:

Курсы Мероприятие

Документ Преподавателя

Курсы у преподавателя

Сортировать

Преподаватель Место Студент Дата Участие

Выберите:

...

Ок

| id | ФИО Преподавателя | Вид файла | Дата | ФИО студента | Группа | Место | Файл |
|----|-------------------------------|------------------|------------|----------------------------------|--------|---------|--------------------|
| 1 | Канакова Светлана Геннадьевна | Сертификат | 2018-12-02 | - | - | Участие | Сертификат.jpg |
| 2 | Канакова Светлана Геннадьевна | почетная_грамота | 2019-01-16 | Люфт Александр Александрович | ПКС15 | 3 | почетная_грамот... |
| 3 | Канакова Светлана Геннадьевна | Благ_письмо | 2019-01-16 | - | - | Участие | Благ_письмо.jpg |
| 4 | Канакова Светлана Геннадьевна | Благ_письмо | 2017-10-19 | - | - | Участие | Благ_письмо.jpg |
| 5 | Канакова Светлана Геннадьевна | диплом_1 | 2017-10-25 | Николина Алиса Борисовна | ПКС16 | 1 | диплом_1.jpg |
| 6 | Базылева Наталья Владимировна | сертификат | 2018-11-30 | - | - | Участие | сертификат.jpg |
| 7 | Канакова Светлана Геннадьевна | сертификат | 2018-03-18 | Николина Алиса Борисовна | ПКС16 | Участие | сертификат.jpeg |
| 8 | Канакова Светлана Геннадьевна | благ_письмо | 2018-03-18 | - | - | Участие | благ_письмо.jpeg |
| 9 | Канакова Светлана Геннадьевна | почет_грамот | 2018-04-17 | Хуснутдинов Руслан Фиргатович | ПКС15 | 2 | почет_грамот.jpeg |
| 10 | Канакова Светлана Геннадьевна | сертификат_ | 2018-11-30 | - | - | Участие | сертификат_.jpg |
| 11 | Капинус Мария Павловна | Диплом | 2018-12-14 | Маркелов Владислав Александрович | ПКС15 | 2 | Диплом.bmp |
| 12 | Канакова Светлана Геннадьевна | диплом_2 | 2018-12-14 | Хуснутдинов Руслан Фиргатович | ПКС15 | 2 | диплом_2.jpg |
| 13 | Капинус Мария Павловна | диплом_1 | 2018-09-20 | Пивоваров Дмитрий Павлович | ПРУМ15 | Участие | диплом_1.jpg |
| 14 | Капинус Мария Павловна | сертификат_ | 2018-09-06 | - | - | Участие | сертификат_.jpg |
| 15 | Капинус Мария Павловна | диплом_1 | 2017-09-07 | - | - | 1 | диплом_1.jpg |
| 16 | Капинус Мария Павловна | диплом | 2017-09-14 | Гавриленко Александр Дмитриевич | ПРУМ16 | 1 | диплом.jpg |
| 17 | Капинус Мария Павловна | диплом_4444 | 2018-09-13 | Ким Александра Никитовна | ПРУМ17 | 1 | диплом_4444.jpg |

Формы работы для Методиста

Справка О программе Об авторах

← ↻

Преподаватели

| id | ФИО | Дата аттестации |
|----|-------------------------------|-----------------|
| 1 | Канакова Светлана Геннадьевна | 2018-11-07 |
| 2 | Базылева Наталья Владимировна | 2017-10-04 |
| 3 | Капинус Мария Павловна | 2017-10-03 |
| 4 | Яскевич Кирилл Николаевич | 2016-12-04 |
| 5 | Шельпацкая Ольга Витальевна | 2017-10-16 |

Сортировать Обновить таблицу

Курс Категория Дата аттестации Преподаватель

Выберите:

...

Ок

Активация Win10

Формы работы для Методиста

Справка О программе Об авторах

← ↻ 🖨️ 📄

Информация о преподавателях

Выгрузить документ

Обновить таблицу

Курсы преподавателей

Добавить:

Курсы Мероприятие

Документ Преподавателя

Курсы у преподавателя

Сортировать

Преподаватель Место Студент Дата Участие

Выберите:

...

Ок

Форма методиста

| id | ФИО Преподавателя | Вид файла | Дата | ФИО студента | Группа | Место | Файл |
|----|-------------------------------|------------------|------------|----------------------------------|--------|---------|--------------------|
| 1 | Канакова Светлана Геннадьевна | Сертификат | 2018-12-02 | - | - | Участие | Сертификат.jpg |
| 2 | Канакова Светлана Геннадьевна | почетная_грамота | 2019-01-16 | Люфт Александр Александрович | ПКС15 | 3 | почетная_грамот... |
| 3 | Канакова Светлана Геннадьевна | Благ_письмо | 2019-01-16 | - | - | Участие | Благ_письмо.jpg |
| 4 | Канакова Светлана Геннадьевна | Благ_письмо | 2017-10-19 | - | - | Участие | Благ_письмо.jpg |
| 5 | Канакова Светлана Геннадьевна | диплом_1 | 2017-10-25 | Николина Алиса Борисовна | ПКС16 | 1 | диплом_1.jpg |
| 6 | Базылева Наталья Владимировна | сертификат | 2018-11-30 | - | - | Участие | сертификат.jpg |
| 7 | Канакова Светлана Геннадьевна | сертификат | 2018-03-18 | Николина Алиса Борисовна | ПКС16 | Участие | сертификат.jpeg |
| 8 | Канакова Светлана Геннадьевна | благ_письмо | 2018-03-18 | - | - | Участие | благ_письмо.jpeg |
| 9 | Канакова Светлана Геннадьевна | почет_грамот | 2018-04-17 | Хуснутдинов Руслан Фиргатович | ПКС15 | 2 | почет_грамот.jpeg |
| 10 | Канакова Светлана Геннадьевна | сертификат_ | 2018-11-30 | - | - | Участие | сертификат_.jpg |
| 11 | Капинус Мария Павловна | Диплом | 2018-12-14 | Маркелов Владислав Александрович | ПКС15 | 2 | Диплом.bmp |
| 12 | Канакова Светлана Геннадьевна | диплом_2 | 2018-12-14 | Хуснутдинов Руслан Фиргатович | ПКС15 | 2 | диплом_2.jpg |
| 13 | Капинус Мария Павловна | диплом_1 | 2018-09-20 | Пивоваров Дмитрий Павлович | ПРУМ15 | Участие | диплом_1.jpg |
| 14 | Капинус Мария Павловна | сертификат_ | 2018-09-06 | - | - | Участие | сертификат_.jpg |
| 15 | Капинус Мария Павловна | диплом_1 | 2017-09-07 | - | - | 1 | диплом_1.jpg |
| 16 | Капинус Мария Павловна | диплом | 2017-09-14 | Гавриленко Александр Дмитриевич | ПРУМ16 | 1 | диплом.jpg |
| 17 | Капинус Мария Павловна | диплом_4444 | 2018-09-13 | Ким Александра Никитовна | ПРУМ17 | 1 | диплом_4444.jpg |

Формы работы для Методиста

Справка О программе Об авторах

← ↻ 🖨️ 📄

Курсы преподавателей

| Наименование курса | ФИО преподавателя | Дата начала курса | Дата окончания курса |
|--|-------------------------------|-------------------|----------------------|
| ПК по программа "психолого-педагогические основы профессиональной деятельн... | Канакова Светлана Геннадьевна | 2017-02-07 | 2017-02-28 |
| ПК по программа "психолого-педагогические основы профессиональной деятельн... | Базылева Наталья Владимировна | 2017-02-07 | 2017-02-28 |
| ПК по программа "психолого-педагогические основы профессиональной деятельн... | Капинус Мария Павловна | 2017-02-07 | 2017-02-28 |
| ПК по программа "психолого-педагогические основы профессиональной деятельн... | Яскевич Кирилл Николаевич | 2017-02-07 | 2017-02-28 |
| ПК по программа "психолого-педагогические основы профессиональной деятельн... | Шельпацкая Ольга Витальевна | 2017-02-07 | 2017-02-28 |
| ПК по программе "Организационно - методическое сопровождение конкурсного дв... | Канакова Светлана Геннадьевна | 2017-02-07 | 2017-02-28 |
| ПК по программе "Организационно - методическое сопровождение конкурсного дв... | Базылева Наталья Владимировна | 2017-02-07 | 2017-02-28 |
| ПК по программе "Организационно - методическое сопровождение конкурсного дв... | Капинус Мария Павловна | 2017-02-07 | 2017-02-28 |
| ПК по программе "Организационно - методическое сопровождение конкурсного дв... | Яскевич Кирилл Николаевич | 2017-02-07 | 2017-02-28 |
| Проверка навыков оказания первой медицинской помощи | Шельпацкая Ольга Витальевна | 2017-03-19 | 2017-03-22 |
| Охрана труда | Капинус Мария Павловна | 2017-05-21 | 2017-05-25 |
| Охрана труда | Шельпацкая Ольга Витальевна | 2017-05-21 | 2017-05-25 |

Сортировать Обновить таблицу

Преподаватель Курс Дата аттестации

Выберите:

Канакова Светлана Геннадьевна

Ок

Активация Windows
Чтобы активировать Windows, зайдите на [www.microsoft.com/activate](#)

Формы работы для Методиста

Справка О программе Об авторах

← ↻ 🖨️ 📄

Информация о преподавателях

Выгрузить документ

Обновить таблицу

Курсы преподавателей

Добавить:

Курсы Мероприятия

Документ Преподаватели

Курсы у преподавателя

Сортировать

Преподаватель Место Студент Дата

Выберите:

...

Ок

Форма методиста

Справка О программе Об авторах

← ↻ 🖨️ 📄

Курс преподавателя

ФИО преподавателя

Курс

Дата начала курса

Дата окончания курса

Количество часов

Добавить

| Группа | Место | Файл |
|--------|---------|--------------------|
| - | Участие | Сертификат.jpg |
| ПКС15 | 3 | почетная_грамот... |
| - | Участие | Благ_письмо.jpg |
| - | Участие | Благ_письмо.jpg |
| ПКС16 | 1 | диплом_1.jpg |
| - | Участие | сертификат.jpg |
| ПКС16 | Участие | сертификат.jpeg |
| - | Участие | благ_письмо.jpeg |
| ПКС15 | 2 | почет_грамот.jpeg |
| - | Участие | сертификат_.jpg |
| ПКС15 | 2 | Диплом.bmp |
| ПКС15 | 2 | диплом_2.jpg |
| ПРУМ15 | Участие | диплом_1.jpg |
| - | Участие | сертификат_.jpg |
| - | 1 | диплом_1.jpg |
| ПРУМ16 | 1 | диплом.jpg |
| ПРУМ17 | 1 | диплом_4444.jpg |

Формы работы для Преподавателя

Справка О программе Об авторах

← ↻

Форма гостя

Информация о преподавателе Информация о документе

| id | Наименование | Дата | ФИО студента | Группа | Место | ФИО Преподавателя | Файл |
|----|------------------|------------|----------------------------------|--------|---------|-------------------------------|----------------------|
| 1 | Сертификат | 2018-12-02 | - | - | Участие | Канакова Светлана Геннадьевна | Сертификат.jpg |
| 2 | почетная_грамота | 2019-01-16 | Люфт Александр Александрович | ПКС15 | 3 | Канакова Светлана Геннадьевна | почетная_грамота.jpg |
| 3 | Благ_письмо | 2019-01-16 | - | - | Участие | Канакова Светлана Геннадьевна | Благ_письмо.jpg |
| 4 | Благ_письмо | 2017-10-19 | - | - | Участие | Канакова Светлана Геннадьевна | Благ_письмо.jpg |
| 5 | диплом_1 | 2017-10-25 | Николина Алиса Борисовна | ПКС16 | 1 | Канакова Светлана Геннадьевна | диплом_1.jpg |
| 6 | сертификат | 2018-11-30 | - | - | Участие | Базылева Наталья Владимировна | сертификат.jpg |
| 7 | сертификат | 2018-03-18 | Николина Алиса Борисовна | ПКС16 | Участие | Канакова Светлана Геннадьевна | сертификат.jpeg |
| 8 | благ_письмо | 2018-03-18 | - | - | Участие | Канакова Светлана Геннадьевна | благ_письмо.jpeg |
| 9 | почет_грамот | 2018-04-17 | Хуснутдинов Руслан Фиргатович | ПКС15 | 2 | Канакова Светлана Геннадьевна | почет_грамот.jpeg |
| 10 | сертификат_ | 2018-11-30 | - | - | Участие | Канакова Светлана Геннадьевна | сертификат_.jpg |
| 11 | Диплом | 2018-12-14 | Маркелов Владислав Александрович | ПКС15 | 2 | Капинус Мария Павловна | Диплом.bmp |
| 12 | диплом_2 | 2018-12-14 | Хуснутдинов Руслан Фиргатович | ПКС15 | 2 | Канакова Светлана Геннадьевна | диплом_2.jpg |
| 13 | диплом_1 | 2018-09-20 | Пивоваров Дмитрий Павлович | ПРУМ15 | Участие | Капинус Мария Павловна | диплом_1.jpg |
| 14 | сертификат_ | 2018-09-06 | - | - | Участие | Капинус Мария Павловна | сертификат_.jpg |
| 15 | диплом_1 | 2017-09-07 | - | - | 1 | Капинус Мария Павловна | диплом_1.jpg |
| 16 | диплом | 2017-09-14 | Гавриленко Александр Дмитриевич | ПРУМ16 | 1 | Капинус Мария Павловна | диплом.jpg |
| 17 | диплом_4444 | 2018-09-13 | Ким Александра Никитовна | ПРУМ17 | 1 | Капинус Мария Павловна | диплом_4444.jpg |

Сортировать

Обновить таблицу

Преподаватель Место Студент Дата

Выберите:

...

Ок

План развития системы

- добавление на форму администратора возможности делать резервную копию базы и документов;
- добавление возможности смены языка.



Государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение

Прокопьевский горнотехнический техникум им. В.П.Романова

Информационная система «METHODIST»

Разработали: Канакова Светлана Геннадьевна
Боцман Алена Владимировна
Шибирина Татьяна Сергеевна

г. Прокопьевск, 2019