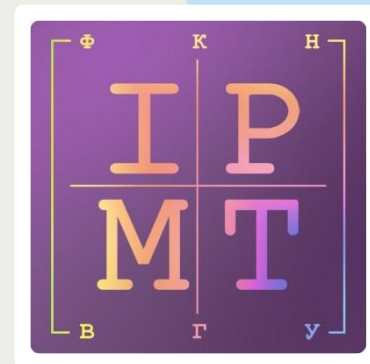


Проектирование информационной системы управления образовательными ресурсами



Александр Владимирович Ермошин, доцент,
кандидат технических наук, доцент кафедры
математики, информатики и методики обучения

Вадим Анатольевич Смирнов, магистрант
факультета технологии, экологии и сервиса

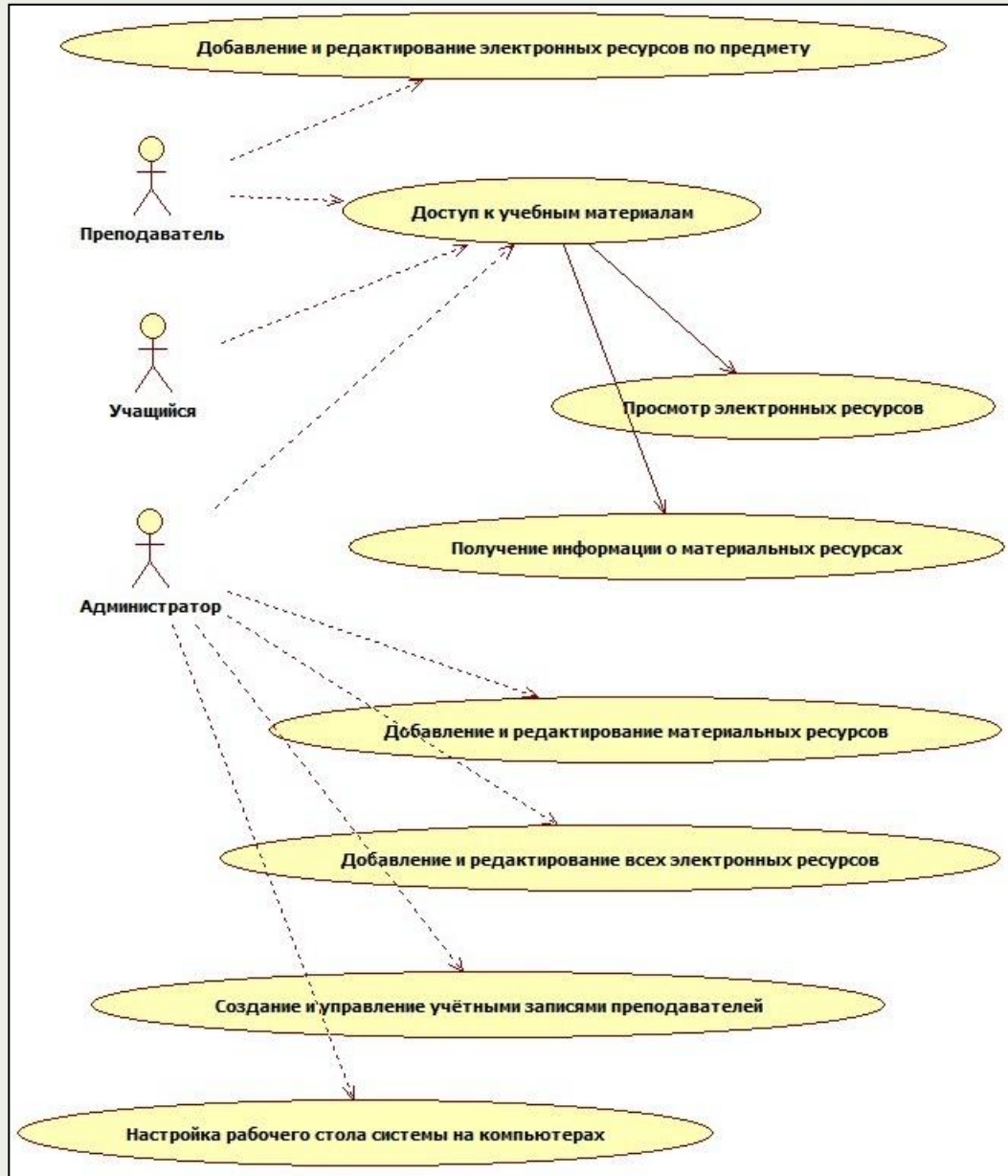


Цель исследования: разработка системы управления образовательными ресурсами, включая электронные и материальные ресурсы.

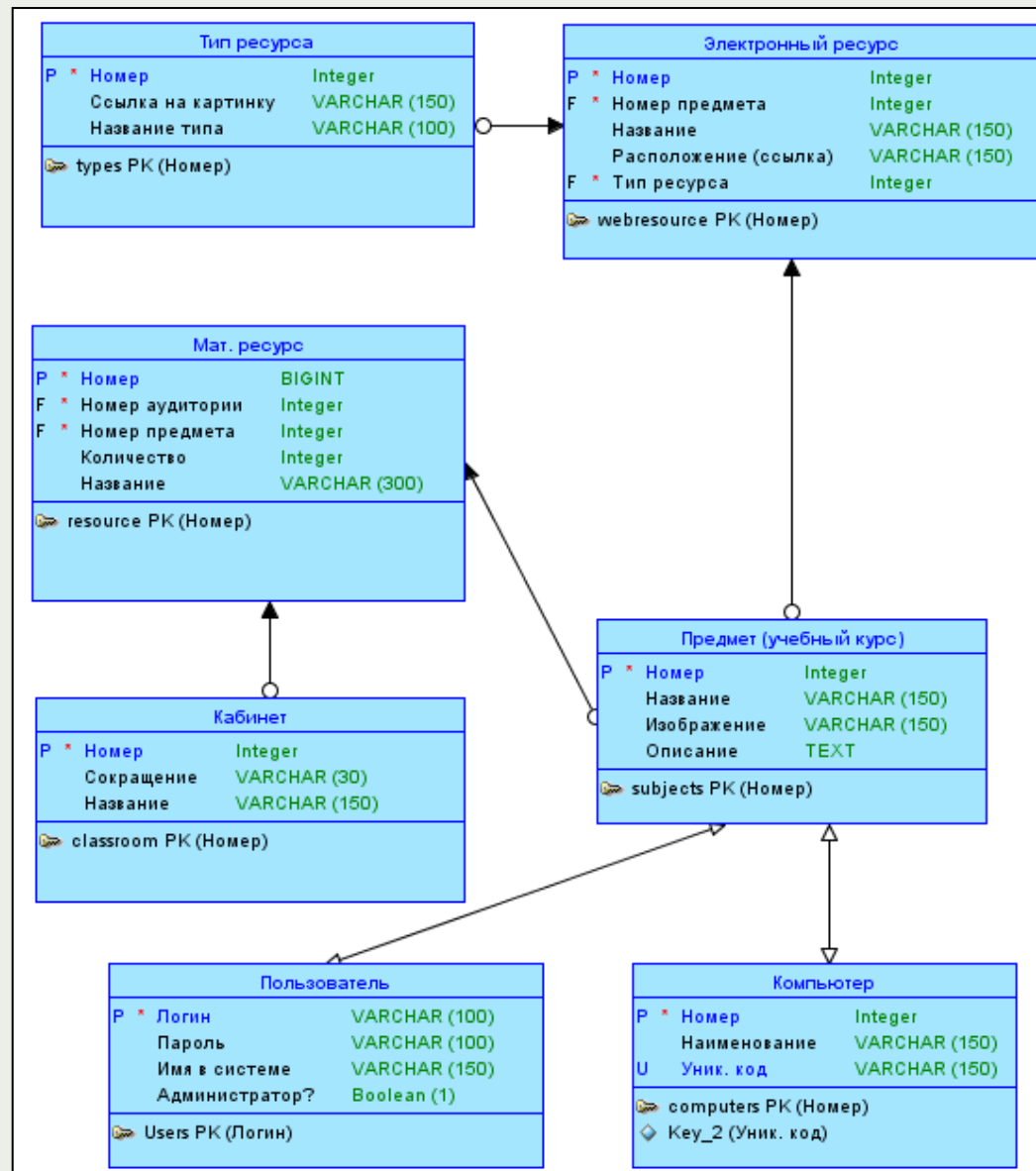
Опытно-экспериментальная база:
ЧОУ ДО УЦ «Консультант»



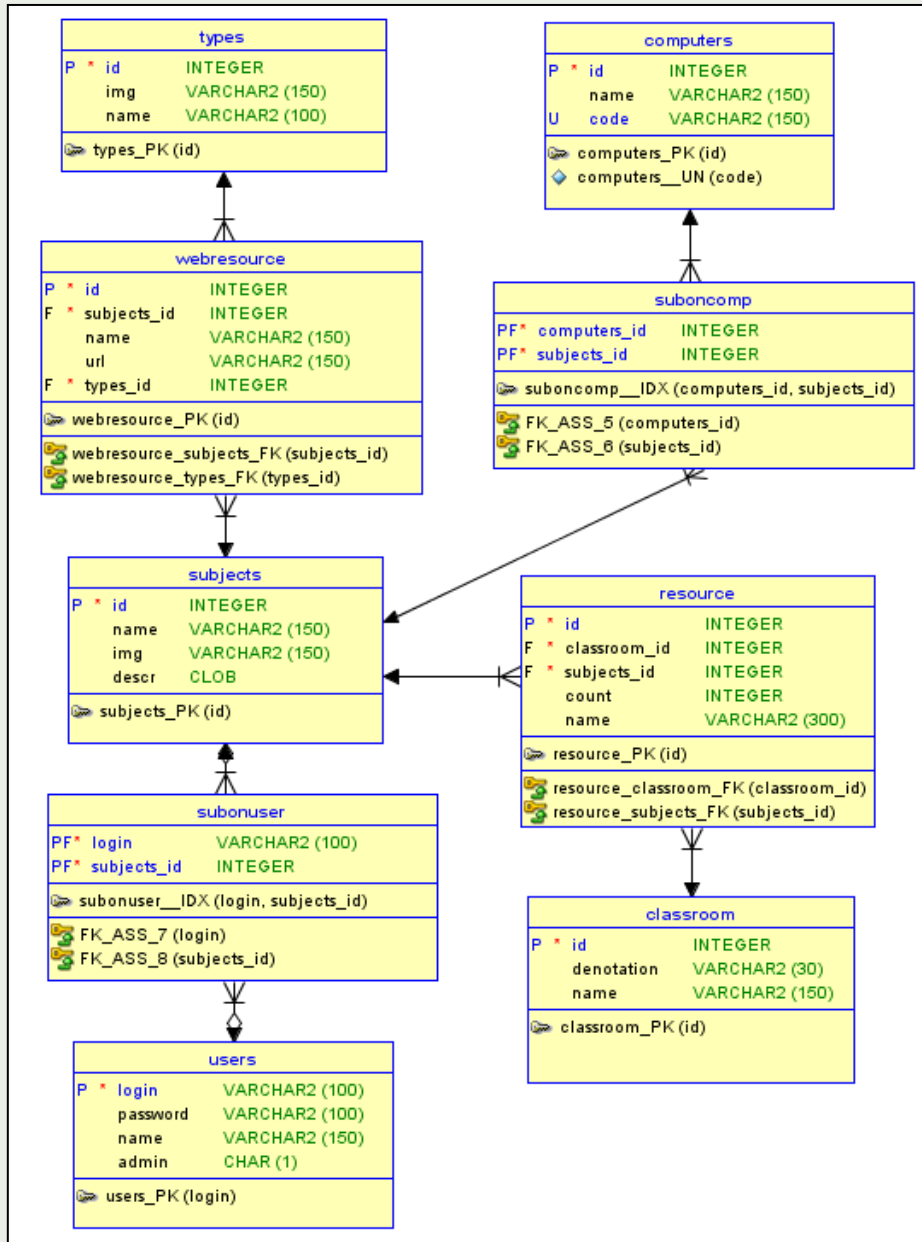
Анализ требований к системе



Логическая модель базы данных




Реляционная модель базы данных





Текущий этап – программирование системы

Информатика

Веб-ресурсы:

 ["РЕШУ ОГЭ": Информатика](#)

 ["РЕШУ ЕГЭ": Информатика](#)

 [Сайт Полякова: ЕГЭ по информатике](#)

Учебные материалы:

Кабинет	Название	Кол-во
Мл. кл.	Системное администрирование для школьников. Модуль 1. Методический сертифицированный курс фирмы "1С". Москва 2013. (с) ООО "1С", 2013 Г. Автор: "1С: Учебный центр №1"	2
Мл. кл.	Системное администрирование для школьников. Модуль 2. Методический сертифицированный курс фирмы "1С". Москва 2014. (с) ООО "1С", 2014 Г. Автор: "1С: Учебный центр №1"	1
Мл. кл.	Могилев А. В. Информатика: Учебное пособие для студентов пед. вузов	

[Изменить](#) [Выход](#)

Итоги

- проведен анализ предметной области, выделены требования к системе управления образовательными ресурсами (на базе ЧОУ ДО УЦ «Консультант»);
- построены модели базы данных для системы управления образовательными ресурсами, применимыми в данном учреждении;
- начат этап программирования и создания базы данных для ИС.



Предстоящие этапы разработки системы

- тестирование (в том числе, с точки зрения соответствия требованиям информационной безопасности);
- разработка документации;
- внедрение, обучение персонала;
- оценка влияния на образовательный процесс, количественные и качественные показатели эффективности внедрения системы;
- поддержка, совершенствование и развитие.



Проектирование информационной системы управления образовательными ресурсами

Александр Владимирович Ермошин, доцент,
кандидат технических наук, доцент кафедры
математики, информатики и методики обучения
e-mail: ermav@mail.ru

Вадим Анатольевич Смирнов, магистрант
факультета технологии, экологии и сервиса
e-mail: v.a.d.i.m@bk.ru

