



Министерство образования,
науки и молодежной политики
Нижегородской области



Государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования
«Нижегородский государственный
инженерно-экономический университет»

Разработка сайта для центра цифрового образования детей «IT-куб.Княгинино»

Задачи создания сайта

 Исследование деятельности

Изучение материалов сводных направлений.

 Определение аудитории
пользователей

Определение круга заинтересованных лиц, путём проведения анализа и опросов.

 Определение базы сайта

Определение метода написания сайта с применением конструкторов или ручным набором.

 Определение и согласование
публикуемой информации

Анализ желаемой информации и её согласование с наставником проекта.

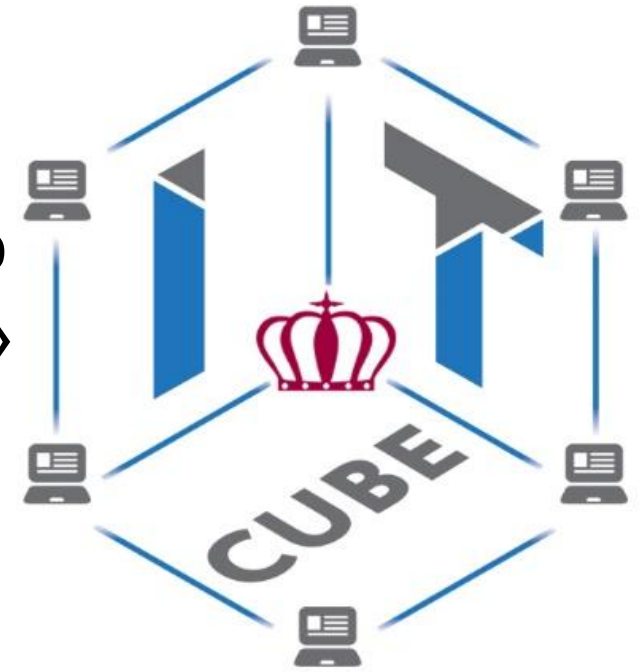
 Работы по оптимизации и
продвижению

Настройка и сокращение строк кода, настройка выдачи сайта в поисковых системах.

Цел ь

Создание сайта для центра цифрового образования детей «IT-куб. Княгинино»

Федеральный проект
«Цифровая образовательная среда»
национального проекта **«Образование»**



Центр цифрового образования детей
«IT-Куб»

Княгининский университет

Реализуемые программы (кубы)



разработка **VR/AR-приложений**
мобильная разработка

Разработка проектов в виде приложений для мобильных платформ на ОС Android



разработка приложений на языке программирования **Python**

Знакомство с фундаментальными понятиями алгоритмизации и программирования на доступном уровне, используя Python



программирование на языке **Java**

Использование среды разработки Eclipse, знакомство с синтаксисом языка программирования Java



робототехника

Основы роботостроения при помощи программного обеспечения Lego, Arduino, Studica



системное администрирование

Настройка персональных компьютеров, сетевого оборудования и серверов, создание локальных сетей и доменов по сборке и диагностике компьютеров



цифровая гигиена и работа с большими данными

Изучение параметров интернет-безопасности, после которых дети приобретают навыки быстро и эффективно искать информацию в глобальной сети, освоят основы защиты персональных данных



CMS – система управления контентом сайта

Языки программирования



Разметка и стилизация сайта



Сотрудничество





Министерство образования,
науки и молодежной политики
Нижегородской области



Государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования
«Нижегородский государственный
инженерно-экономический университет»

Разработка сайта для центра цифрового образования детей «IT-куб.Княгинино»