Министерство образования РМ

**ГБПОУ РМ «Саранский государственный промышленно-экономический колледж»**

СОГЛАСОВАНО

Зав. отделением

По специальности

Л.А.Терентьева

« » 2020 года

**КУРСОВАЯ РАБОТА**

по дисциплине МДК.02.02 Инструментальные средства разработки программного обеспечения

Тема Разработка обучающего приложения в области сценарного искусства на базе веб-фреймворка Vue.js

Обозначение курсовой работы

СПЭК.10.02.03.20.30 КР

Автор курсовой работы В.А.Смолькин

(подпись) (дата)

Руководитель курсовой работы Н.И.Кручинкина

(подпись) (дата)

Дата защиты

Оценка

Саранск

2020

Министерство образования РМ

**ГБПОУ РМ «Саранский государственный промышленно-экономический колледж»**

Дата выдачи задания

« » 2020 года

Дата сдачи курсовой работы

« » 2020 года

Специальность 09.02.07

**ЗАДАНИЕ**

**НА КУРСОВУЮ РАБОТУ**

по дисциплине МДК.02.02 Инструментальные средства разработки программного обеспечения

Тема Разработка обучающего приложения в области сценарного искусства на базе веб-фреймворка Vue.js

Утверждена приказом по колледжу № 20 от 13.02.2020

Автор курсовой работы В.А.Смолькин

Студент группы ИСИП4А17

Содержание курсовой работы:

Введение

1 Описание предметной области

2 Описание инструментов разработки и обоснование их выбора

3 Программная реализация веб-приложения

Заключение

Приложение

Заведующий отделением Л.А.Терентьева

(подпись) (дата)

Руководитель курсовой работы Н.И.Кручинкина

(подпись) (дата)

Задание принял к исполнению В.А.Смолькин

(подпись) (дата)

**СОДЕРЖАНИЕ**

**ВВЕДЕНИЕ**

Значение интернет-сектора в современном мире трудно переоценить. В том числе веб технологии активно используются в сфере образования, от вебинаров и онлайн-курсов с элементами интерактивности до внедрения методик дистанционного обучения. А события последнего полугодия доказали не только полную конкурентоспособность данного способа обучения, с чем уже было трудно спорить и ранее, но и незаменимость его в условиях самоизоляции.

Параллельно этому имеется устойчивая тенденция к переносу не требовательных к ресурсам десктопных приложений в интернет среду, благодаря чему делается возможной работа одного и того же приложения в устройствах с полностью иной архитектурой, упрощается работа над одними данными с разных машин.

Исходя из вышеприведенных тезисов, актуальность данной курсовой работы заключается в создании программного решения для обучения столь требовательному к творческому аспекту предмета, как написание сценария, с использованием современных веб-технологий.

Целью работы является, соответственно, разработка веб-приложения для обучения написанию сценария.

Для дальнейшей реализации цель была разбита на ряд задач:

1. Изучение процесса обучения сценарному мастерству;
2. Изучение актуальных веб-технологий и выбор из них наиболее подходящих для реализации цели;
3. Разработка непосредственно веб-приложения.