

Цифровой сервис «ПРОвоспитание»

Функциональные характеристики ПО

Краткое описание программного обеспечения:

Программное обеспечение представляет собой программу для ЭВМ (далее – сервиса), которая позволяет

- администрации образовательных организаций заниматься разработкой нормативно-правовой документации, формировать календарный план воспитательной работы в интерактивном календаре и уведомлять ответственных сотрудников, назначать самоанализ воспитательной работы и отслеживать статистику его прохождения;
- учителям подбирать сценарии проведения воспитательных занятий и мероприятий и демонстрировать сопроводительные материалы на экране видеопроектора или на интерактивной доске, проходить самоанализ воспитательной работы.

Сервис предоставляет доступ сотрудникам одной образовательной организации, что позволяет планировать и контролировать воспитательную работу на общешкольном уровне и на уровне каждого сотрудника.

ПО распространяется в виде интернет-сервиса, специальные действия по установке ПО на стороне пользователей не требуются.

Сервис доступен на стационарных устройствах, на планшете и смартфоне.

Серверная часть продукта реализована с использованием фреймворка .net Core, C#, База данных PostgreSQL, фронт-часть сервиса использует фреймворк ReactJS, HTML, CSS. Инфраструктура использует Docker как среду контейнеризации.

Функциональные характеристики:

Основные функциональные компоненты и сценарии использования программного обеспечения (далее – сервиса):

1. Авторизация. Стартовая страница, предназначенная для авторизации пользователей и входа на сервис.
2. Личный кабинет. Страница с основной информацией о пользователе, важной для сервиса.
3. Банк педагогических идей. Подборка сценариев мероприятий по воспитательной работе с использованием системы фильтров. Страница сценария содержит справочный блок, блок подготовки, блок сценария, блок материалов. Материалы можно продемонстрировать на экране видеопроектора или на интерактивной доске.
4. Конструктор документов (доступен для роли «администратор»). Содержит 4 конструктора документов. В основе конструктора рабочей программы – текстовый шаблон, который можно редактировать, добавлять свои подразделы и блоки содержания. В основе конструкторов календарных планов воспитательной работы – блоки таблицы, которые можно заполнять, добавлять/убирать. Названия столбиков можно редактировать. По итогам заполнения конструкторов доступно скачивание готовых файлов в формате pdf.
5. Самоанализ воспитательной работы (отдельный функционал доступен для роли «администратор»). Содержит возможность пользователю с ролью «администратор» запустить процедуру самоанализа для

сотрудников, отслеживать статистику его прохождения, пройти самоанализ самостоятельно. Для пользователя с ролью «учитель» доступно прохождения самоанализа по выбранной администратором диагностике.

6. Учебные и методические пособия по воспитанию. В разделе представлена подборка учебных изданий для осуществления воспитательной работы, имеется система фильтров.

7. Нормативные документы. Публикация документов, созданных в разделе «Конструктор документов», банк нормативно-правовых документов, регулирующих систему воспитательной работы.

8. Моя библиотека. Избранное из раздела «Банк педагогических идей» с функцией загрузки собственных наработок.

9. Календарь мероприятий. Интерактивный календарь мероприятий, который формируется: а) на основе данных из календарных планов, созданных в разделе «Конструктор документов», б) посредством добавления собственных мероприятий в самом интерфейсе календаря.

10. Сотрудники образовательной организации (доступен для роли «администратор»). Содержит список сотрудников образовательной организации, которые пользуются сервисом. Имеется возможность сменить роль пользователя и удалить сотрудника.