Описание веб-ресурса Данный онлайн-портал создан специально для студентов, преподавателей и сотрудников учебного заведения. Он обеспечивает простой и интуитивно понятный доступ к информации о колледже. Портал предоставляет пользователю возможность изучить историю развития учреждения, а также настроить внешний вид контента через переключение цветовой гаммы и активацию специального режима для чтения.

Основные параметры 1.1 Название продукта Веб-платформа "История учебного заведения" с возможностью изменения тем оформления и использования специального режима для удобного восприятия текста.

1.2 Цели создания и области применения Этот ресурс разработан для демонстрации информации об учебном заведении и позволяет зарегистрированным пользователям адаптировать интерфейс под свои потребности. Система авторизации гарантирует безопасность данных, предоставляя доступ только авторизованным лицам. Пользователи могут настраивать внешний вид страницы, выбирая между светлым и тёмным стилями или используя оптимизированную версию для чтения.

Цель разработки 2.1 Основная задача Платформа призвана сделать информацию об истории колледжа доступной и удобной для всех заинтересованных сторон. Персонализация интерфейса даёт каждому пользователю возможность настроить отображение контента согласно своим предпочтениям.

2.2 Функциональные возможности Ключевые функции портала: • Информационный раздел: Здесь собраны данные о развитии колледжа, его успехах и достижениях. • Настройка внешнего вида: Возможность выбора подходящего варианта оформления (светлый или тёмный). • Чтение: Специальный режим, который улучшает комфорт при работе с текстом благодаря корректировке шрифтов, контраста и компоновки элементов.

Технические характеристики 3.1 Особенности программы Приложение представляет собой современный веб-ресурс с широкими возможностями по настройке внешнего вида. Его интерактивность проявляется в быстром реагировании на действия пользователя, таких как изменение тем оформления или активация режима чтения.

3.1.1 Временные параметры Смена темы или активация режима чтения происходит мгновенно после соответствующего действия пользователя. Такая оперативность обеспечивает плавное взаимодействие с платформой.

3.1.2 Режим работы После входа в систему пользователь получает доступ к содержанию. Для изменения внешнего вида достаточно нажать соответствующую кнопку.

3.1.3 Контроль корректности работы Система постоянно проверяет правильность выполнения операций, таких как авторизация, применение выбранной темы или активация режима чтения. При возникновении ошибок пользователь получает соответствующее уведомление.

3.1.4 Самовосстановление Приложение способно автоматически восстанавливаться после сбоев, информируя пользователя о произошедших проблемах.

Использование системы 4.1 Интеграция с другими сервисами Ресурс работает в связке с системой аутентификации. Для входа необходимо ввести корректные логин и пароль. После успешной авторизации пользователь попадает на страницу с историей колледжа.

5.1 Вводные данные Для входа в систему требуется заполнить форму авторизации, указав логин и пароль. Эти данные отправляются на сервер для проверки.

5.1.1 API-взаимодействие Логин и пароль используются для подтверждения личности пользователя. После успешной авторизации данные сохраняются в браузере.

5.2 Результаты работы На выходе пользователь получает доступ к информации об истории колледжа, представленной в виде текстовых материалов и изображений. Также система уведомляет о статусе применения выбранных настроек оформления и режима чтения.