

Аннотация

Данный дипломный проект состоит из введения, четырёх разделов, заключения и библиографического списка. Содержание работы изложено на 66 страницах, иллюстрировано 16 рисунками. Библиография насчитывает 10 использованных источника.

Целью дипломного проекта является разработка front-end части веб-сайта для выпускников Горбуновской школы, направленной на создание централизованной платформы для взаимодействия выпускников разных поколений, сохранения исторической памяти учебного заведения и обеспечения удобного доступа к информации.

В проекте рассмотрены анализ предметной области и существующих проблем коммуникации школы с выпускниками, обоснование выбора технологий фронтенд-разработки (HTML5, CSS3, JavaScript, Bootstrap 5), проектирование пользовательского интерфейса с учётом адаптивности и доступности, реализация клиентской логики и асинхронного взаимодействия с сервером, а также вопросы безопасности жизнедеятельности и информационной защиты персональных данных.

Итогом выполнения дипломного проекта является готовая к внедрению front-end составляющая веб-сайта для выпускников Горбуновской школы, обеспечивающая удобную навигацию, регистрацию и аутентификацию пользователей, просмотр и редактирование профилей, оставление комментариев, запись на мероприятия, адаптивное отображение на всех типах устройств.