

Функционально приложение позволяет:

– пользователям: проходить процедуру регистрации, аутентификации и авторизации в системе, просматривать текущие мастер-классы, регистрироваться на мастер-классы и отменять записи, также заполнять свои личные данные;

– администратору: создавать, изменять и удалять мастер-классы; просматривать зарегистрированных пользователей и вести учет пришедших пользователей.

Данное программное средство имеет удобный и понятный интерфейс, реагирует на ошибочный ввод данных.

В соответствии с полученным результатом работы программы можно сделать вывод, о том, что разработанная программа работает верно, а требования технического задания выполнены в полном объеме.

ЛИТЕРАТУРА

1. C# documentation [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://docs.microsoft.com/en-us/ef/core/> (дата обращения 16.04.2021)

2. EntityFramework Core [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://docs.microsoft.com/en-us/ef/core/> (дата обращения 16.04.2021)

1. React [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://ru.reactjs.org/> (дата обращения 16.04.2021)

УДК 004.4

Студ. П.Г. Метла

Науч. рук. ст. преп. И.Г. Сухорукова
(кафедра программной инженерии, БГТУ)

ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЕ «ЛИЧНЫЙ ОРГАНИЗАЙЗЕР»

Для ведения работы и личных дел люди все чаще предпочитают электронные носители информации бумажным. Однако используемые для этого инструменты не всегда предлагают необходимые формы предоставления данных, из-за чего люди используют несколько приложений для хранения информации.

Существует необходимость замены множества сервисов для решения конкретных задач, который сделает организацию данных проще и удобнее.

Целью работы является разработка веб-приложения для повышения продуктивности и удобства организации дел пользователя. Данное приложение объединяет в одном пространстве несколько наиболее полезных инструментов организации данных, таких как заметки, канбан-доска, хранение ссылок на сторонние ресурсы.

Функционально приложение позволяет: регистрироваться в приложении, добавлять личную информацию в профиле пользователя, создавать категории страниц и страницы из определенного списка шаблонов, экспортировать данные со страниц в excel, выполнять просмотр данных в различных форматах, производить поиск по записям, систематизировать задачи.

В качестве сервера в приложении выступает WebAPI, который реализован на платформе .NET Core [1], используется реляционная СУБД Microsoft SQL Server, клиент реализован с помощью фреймворка Angular [2]. Для создания компонентов при разработке интерфейса используется Angular Material Design [3].

Веб-приложение ориентировано на активных, загруженных людей с быстрым ритмом жизни, которые любят планировать и отдают предпочтение эффективной работе.

ЛИТЕРАТУРА

1. Develop ASP.NET Core apps [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://docs.microsoft.com/en-us/aspnet/core>. Дата доступа: 24.03.2021.

2. Angular [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://angular.io>. Дата доступа: 24.03.2021.

УДК 004.056.5

Студ. Е.Д. Петрович
Науч. рук. ст. преп. А.С. Наркевич
(кафедра программной инженерии, БГТУ)

ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЕ «МЕНЕДЖЕР ПАРОЛЕЙ»

Целью данного проекта является разработка веб-приложения, которое позволит его пользователям избавиться от необходимости записывания в блокноте или запоминания множества паролей и другой информации, предоставит им надежное хранилище и удобный и функциональный интерфейс для работы с данными.

Основные задачи для достижения поставленной цели:

- провести анализ видов информации, которые наиболее часто нуждаются в безопасном хранении;
- получить доступ к хранилищам скомпрометированных данных;
- изучить виды и принципы работы двухфакторной аутентификации.