

ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЕ «СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ЗАДАЧАМИ НА SAPCLOUDPLATFORM»

Большое количество офисных рабочих нуждаются в планировании работы, оформлении чётких технических заданий, а руководство в свою очередь в постоянном контроле и оптимизации работы сотрудников с учётом имеющихся данных.

На текущий момент многие крупные компании переходят от стандартных решений, описанных на каком-либо языке программирования, в облачные технологии, которые позволяют, обрабатывать и хранить данные с большей эффективностью, обладают большой надёжностью и безопасностью.

Целью дипломного проекта является разработка веб-приложения для отслеживания рабочего времени. В результате работы спроектирована база данных. Модель данных реализована с помощью SAPHANASQL, представляющую из себя базу данных, в которой всё хранится в оперативной памяти. Само веб-приложение построено с применением MVC архитектуры с использованием таких технологий, как SAPUI5 и XSoData. Логика приложения написана на языке программирования JavaScript.

Функционально веб-приложение решает следующие задачи: создание и изменение проекта; просмотр доступных проектов и задач; логирование времени на определённую задачу; добавление комментариев к поставленной задаче.

Веб-приложение ориентировано на сотрудников IT-компаний. Данное приложение поможет работникам в отслеживании и планировании рабочего времени.

ЛИТЕРАТУРА

1. SAPUI 5 SDK [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://sapui5.hana.ondemand.com/#/controls>. – Дата доступа: 19.04.2020.
2. SAPUI 5 APIreference [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://sapui5.hana.ondemand.com/#/api> – Дата доступа: 19.04.2020.
3. SAPHanaSQLreference [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://help.sap.com/viewer/4fe29514fd584807ac9f2a04f6754767/2.0.03/en-US/20ff532c751910148657.html> – Дата доступа: 19.04.2020.
4. oDataDocumentation [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.odata.org/documentation/> – Дата доступа: 19.04.2020.