|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ъ | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  | ДП–107311/28–2016–011–ПЛ | | | | | |
|  |  |  |  |  |
| Изм. | Лист | № документа | Подпись | Дата |
| Разраб. | | Шенец |  |  | Настраиваемая библиотека для организации хранения и обработки данных патриотического проекта «Наша память» | Лит | | | Лист | Листов |
| Руковод. | | Мацкевич |  |  |  | У |  | 11 | 11 |
| Консульт. | | Мацкевич |  |  | 1-40 01 02  БНТУ, г.Минск | | | | |
| Н.контр. | | Живалковская |  |  |
| Зав.каф. | | Гурский |  |  |

**Выводы по проекту**

В ходе выполнения дипломного проекта была спроектирована и разработана серверная часть программного обеспечение для реализации Интернет-сервиса «Наша память».

В процессе разработки и проектирования решены следующие задачи:

1. построены модели AS-IS и TO-BE;
2. построена модель вариантов использования;
3. построены логическая и физическая модели программного обеспечения;
4. разработано и протестировано приложение;
5. написано руководство по эксплуатации.

Цель данного дипломного проекта заключается в том, чтобы связать вместе тех, кто ищет информацию о ветеранах и возможность добавлять информацию об их в систему.

Основное назначение дипломного проекта – это, с одной стороны освобождение одних людей от ненужных хлопот, а с другой – предоставление другим людям возможности добавлять информацию о ветеранах.

Для реализации программного обеспечения была изучена соответствующая предметная область и бизнес процессы, проведен обзор литературы по данной тематике, проанализированы программные продукты компаний-конкурентов, изучены соответствующие Web-технологии и инструментальные средства для моделирования, проектирования и разработки программных продуктов, построены логическая и физическая модели данных, спроектирована и реализована база данных, а также непосредственно серверная часть проекта «Наша память».

Разработанное приложение способно стать популярной площадкой для поиска ветеранов и добавление информации об них в систему.

Также определим пути дальнейшего развития приложения (по сути – план дальнейшей работы над программой), которые значительно улучшат комфорт при работе, доступность новых функций для загрузки документов, ввести новую роль модератора в систему, возможность регистрироваться через социальные сети.

В ходе тестирования приложение показало стабильные результаты работы, как в стандартном режиме эксплуатации, так и при различных несанкционированных действиях пользователя. Таким образом, поставленная задача выполнена в полном объеме.

Разработанное приложение обеспечивает получение годового экономического эффекта в сумме 1 489 065 руб. при отпускной цене программы 47 152 792 руб. Данный проект обеспечивает возврат инвестиций за 2,3 года.