|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ъ | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  | ДП–107311/28–2016–01–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 |  | 1 | 11 |
| Консульт. | | Мацкевич |  |  | 1-40 01 02  БНТУ, г.Минск | | | | |
| Н.контр. | | Живалковская |  |  |
| Зав.каф. | | Гурский |  |  |

**Цели и задачи проекта**

Задачей дипломного проекта является проектирование и реализация серверной части сервиса «Наша память», а также осуществления его внедрения и развёртывания на целевом Интернет-сервере, настройка и оптимизация параметров нормальной работы системы.

Цель сервиса «Наша память» заключается в том, чтобы связать вместе тех, кто ищет информацию о ветеранах Великой Отечественной войны. Информация может быть разнообразной: отображение на карте, биография ветеранов, статьи, комментарии к статьям, изображения.

Таким образом, основное назначение сервиса – это почтить память о ветеранах, а также быстрый и удобный способ найти своих родственников, которые участвовали в Великой Отечественной войне.

Сервисная часть приложения должна обеспечивать разделение прав доступа и быть реализована для трех категорий пользователей:

1. незарегистрированный пользователь;
2. зарегистрированный пользователь;
3. администратор.

В общем случае серверная часть сервиса «Наша память» должна для всех пользователей предоставлять следующие возможности:

1. получение данных о ветеранах;
2. экспортировать ветеранов в excel файл;
3. получение изображений, связанных с Великой Отечественной войной;
4. получение статей;
5. получение комментариев к статьям;
6. получение количества просмотров категорий;
7. просмотр дополнительных сведений о Великой Отечественной войне.