|  |
| --- |
| МИНОБРНАУКИ РОССИИ |
| Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования **«МИРЭА − Российский технологический университет»**  **РТУ МИРЭА** |

**Институт информационных технологий (ИИТ)**

**Кафедра инструментального и прикладного программного обеспечения (ИППО)**

**ОТЧЕТ ПО ПРАКТИЧЕСКОЙ РАБОТЕ**

по дисциплине «Анализ и концептуальное моделирование систем»

**Практическое задание № 1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Студент группы ИНБО-01-17 | ИКБО-16-22 Трусов Е.С. | (подпись) | |
| Ассистент | Герасимов С.С. | (подпись) | |
| Отчет представлен | «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_2023г. | |  | |

Москва 2023 г.

**Цель работы:** изучить структуру и функционал рассматриваемой информационной системы.

**Задачи:** необходимо детально описать функционал системы в соответствии с индивидуальным вариантом учебного проекта.

**Вариант:** моделирование организации банковского бизнеса (на примере кредитных операций физических лиц).

**Описание объекта автоматизации**

Проанализируем уже существующие банковские организации. Например, сайт Газпромбанк, сайт СберБанк.

Анализ сайта «Газпромбанк». На сайте можно получить информацию по различным видам кредитов. Есть функция поиска по сайту. Есть возможность отфильтровать список доступных кредитов. Сайт предлагает пользователям зарегистрироваться и создать личный кабинет, что позволяет оформлять кредит онлайн. Недостатки: нет возможности оставить отзыв о сайте прямо на сайте.

Анализ сайта «СберБанк». На сайте доступна информация по различным видам кредитов. Есть функция поиска по сайту. Сайт предлагает пользователям зарегистрироваться и создать личный кабинет, что позволяет оформлять кредит онлайн. Есть возможность оценивать страницы сайта. Недостатки: нельзя отфильтровать список кредитов.

**Основные функции системы.**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование | Краткое описание |
| Информация по кредитам | Создать страницы с различной информацией по теме сайта. |
| Поле регистрации | Создать поле регистрации личного кабинета для связи с производителем/продавцом. |
| Поиск по сайту | Создать |
| Фильтрация списка кредитов |  |
| Сохранение данных о пользователе | Создать базу данных, хранящую информацию о клиентах (ФИО, почту, телефон и др.). |
| Обратная связь | Предоставить возможность оценивать качество каждой страницы  Предоставить возможность отправки сообщений через соц. сети непосредственно через сайт. |