Лабораторная работа 3

Тема: Проектирование и разработка программного средства учета и контроля товарных запасов розничного магазина оператора сотовой связи

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Название аналога | Компания-разработчик | URL официального сайта | URL источников для обзора |
| 1 Мтс | ПАО МТС | <https://www.mts.ru> | <https://www.mts.ru> |
| 2 Билайн | ВымпелКом | https://www.bilain.ru | https://bilain.ru |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Аналог (компания-разработчик) | Назначение аналога | Функциональность аналога | Стоимость | Класс аналога | URL |
| МТС (ПАО «МТС») | Это одна из крупнейших российских компаний, предоставляющая услуги связи, в том числе мобильную связь, интернет, телевидение и другие цифровые сервисы | **1.Мобильная связь**  *-Голосовая связь*: Предоставление услуг голосовой связи, включая международные звонки, услуги переадресации вызова, голосовой почты, записи разговора.  -*Мобильный интернет*: Предоставление услуг мобильного интернета различной скорости (2G, 3G, 4G, 5G), мобильного роуминга.  *-Дополнительные услуги*: Мобильный банкинг, мобильный платеж, управление телефоном (блокировка, замена SIM-карты)  2.**Домашний интернет**:  -*Домашний интернет*: Предоставление домашнего интернета по разным технологиям (ADSL, оптоволоконный кабель, WI-Fi).  -*Домашнее телевидение*: Предоставление пакетов цифрового телевидение с различным пакетом каналов, возможностью записи программ, видео по запросу (VOD), возможностью управления телевизором с мобильного устройства.  *-Домашняя телефония:* Предоставление услуг стационарной телефонии (городской телефон), возможность подключения дополнительных телефонов в доме. | По запросу | По типу услуг | <https://www.mts.ru> |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Билайн(ВымпелКом) | Билайн – это крупный российский оператор связи, который предлагает широкий спектр услуг | Билайн предлагает услуги в следующих категориях:  -Мобильная связь  -Домашний интернет  -Цифровые сервисы  -Корпоративные решения | По запросу | По типу услуг | https://www.bilain.ru |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Функции** | **Доступность** | |
| **Пользователь 1** | **Пользователь 2** |
| **Основные:** | | |
| Подбор объекта недвижимости | да | да |
| Создание и изменение регистрационных карточек | да | нет |
| **Дополнительные:** | | |
| полнотекстовый поиск по вложенным файлам | да, поддерживаются форматы MS Office, Adobe PDF, HTML, XML, текстовые файлы | |
| Управление документами | да | нет |

|  |
| --- |
| **ПОСТАНОВКА ЗАДЧИ** |
| **Назначение:** |
| Оптимизация и удобства процесса выбора оптимального варианта сотовой связи |
| **Цели создания**: |
| Создание эффективного программного средства, которое облегчит и оптимизирует процесс выбора оптимального варианта сотовой связи |