Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования

“МИНСКИЙ ИННОВАЦИОННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ”

Факультет: Коммуникаций, экономики и права

Кафедра: программного обеспечения информационных технологий

ОТЧЕТ

По лабораторной работе №4

На тему: “Сравнительный анализ информационных систем”

Выполнил: Гончаров И.Д.

Студент гр. 211701с

Проверил: Шульдова С.Г.

Минск-2021

Цель: провести анализ аналогов – информационных систем из одной предметной области – для выявления требований к разрабатываемому программному продукту.

**Задание 1**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Название продукта** | **Название фирмы** | **Требования к системе** | **Возможности** | **Стоимость** |
| **1** | Bnovo | Bnovo | Сервис для автоматической передачи данных о бронировании номера главным тревел-агенствам. | Прямые продажи без комиссии, установка на сайте отеля или в социальных сетях, прямая ссылка на модуль бронирования, безопасная оплата банковской картой, перечень дополнительных услуг. | 989₽/мес. |
| **2** | ItCafe | ItCafe | Сервис для поддержания оборудования и ПО заказчика в работоспособном состоянии. Обеспечивают широкий спектр IT-услуг, в том числе, услугу приходящего системного администратора. | Установка и настройка ОС под поставленные задачи. Настройка оборудования для специализированного оборудования. Защита информации от внешних угроз. Формирование и поддержка локальных сетей. Обеспечение нужными комплектующими. Модуль онлайн-бронирования. | 23999₽ |
| **3** | Allvision | Allvision | Гостиничная система HDL разработана для обеспечения комплексного решения для отелей любого уровня. | Контроль и мониторинг в режиме реального времени, виртуальный консьерж, программируемый таймер, совмещение с системой PMS, бонусная программа. | 2999₽/мес. |

**Задание 2**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Список характеристик** | **Bnovo** | **ItCafe** | **Allvision** |
| 1. Возможность мобильного управления | + | - | + |
| 1. Возможность безопасной оплаты картой | + | + | + |
| 1. Возможность получение статистики в онлайн-времени. | + | - | + |

**Задание 3**

Моя информационная система должна быть следующей:

Она должна содержать следующие свойства:

* 1. Настройка оборудования для специализированного оборудования;
* 2. Защиту информации от внешних угроз;
* 3. Модуль онлайн бронирования;
* 4. Контроль и мониторинг реального времени;
* 5. Наименование должно быть на двух языках;
* 6. Возможность оплаты услуг с помощью банковской карты.