НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ

“КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ ім. ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО”

КАФЕДРА АВТОМАТИЗОВАНИХ СИСТЕМ ОБРОБКИ ІНФОРМАЦІЇ І УПРАВЛІННЯ

Лабораторна робота № 3

з дисципліни

“ Стратегії розвитку інформаційних систем ”

Варіант 6

Виконала:

студент групи ІС-12мп

Коноплянка Д. С.

Перевірив:

Корнієнко Б.Я.

Київ-2021

**Вариант 6. Билетная система (Музеи).**

На примере TicketNet-M (музеи): http://www.infotec.ru/ticketnet/ticketnet-

m.

**Задание 1**. Осуществить в сети Интернет поиск готовых информационных систем, решающих задачу из предметной области, выбранную вами в соответствии с вариантом (Приложение 1). Представить результат в виде списка информационных систем (таблица 7).

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Название продукта | Название фирмы | Требование к системе | Возможности | Стоимость |
| 1 | TicketCO | TicketCo AS | Доп информация только при контакте | Ticketing Promotion Distribution Online payments On-site payments Entry & verification Reporting Management Data collection IntegrationsWhite labelling Live streaming & VODLive chat | Доп информация только при контакте |
| 2 | Shopify | Shopify | - | Create own market, delivery | Basic Shopify 29$ / mo  Shopify 79$ / mo  Advanced Shopify 299$ / mo |
| 3 | TicketMatic | TicketMatic | - | Sell tickets, Market events, mobile ticketing, email marketing, virtual waiting room | 0.95 $ / per ticket |

**Задание 2.** Из представленной выше таблицы выбрать три программных продукта и провести их сравнительный анализ. Результат: характеристики продуктов, представленные в таблице 8.

TicketMatic предоставляет возможность построить свой интернет магазин по продаже билетов с дополнительным функционалом таким как рассылка сообщений, онлайн очередью и тд

Ticket CO дает возможность размещать свои события у них на сайте и продавать на них билеты

С помощью Shopify можно построить свой интернет магазин на отдельном домене, также Shopify берет на себя все заботы о возможной доставке покупок

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Список характеристик | Название продукта № 1 | Название продукта № 2 | Название продукта № 3 |
| 1 | TicketMatic – свой интернет магазин по продаже билетов  Ticket CO – размещения событий на их сайте  Shopify – свой интернет магазин по продаже товара | TicketCO | Shopify | TicketMatic |

**Задание 3**. На основании таблиц сделать вывод, какой должна быть

ваша информационная система, чтобы учитывать все достоинства и

недостатки готовых программных продуктов. Результат представить в виде списка отличий.

Самое главное что должна решать система это продавать билеты онлайн. Лучше всего для решение данной задачи подходит TicketMatic так как эта компания покрывает больше всего кейсов. Если бы задача стояла продавать реальный продукт тогда лучше всего подходил бы Shopify так как он берет на себя доставку продукта прямо к клиенту. Также если бы продажи билетов в музеи были сезонными или разовыми то нам бы мог подойти TicketCo который разместил бы продажу билетов нашего музея у себя на сайте

**Задание 4.** Для вашей системы составить список тех пользователей, которые будут иметь дело с разрабатываемым программным продуктом.

Так как мы будем использовать готовое решение то список таких пользователей будет невелик

1. Менеджер проекта
2. Администраторы

**Задание 5.** Для каждого пользователя определить список его возможностей в вашей информационной системе (описание должно быть сделано на языке, понятном пользователю!).

1. Менеджеру проекта будет дан доступ к админ панели в режиме просмотра
2. Администраторы будут иметь доступ к админ панели как в режиме просмотра так и редактирования

**Задание 6**. Обсудите в группе результаты работы. Назначьте ответственных за ведение документации.

В рамках работы были найдены 3 готовые информационные системы на базе которых можно разработать нашу информационную систему по продаже билетов в музеи. 3 системы были изучены и лучшей из них для решения нашей задачи была выбрана система TicketMatic которая позволяет разработать отдельный интернет магазин по продаже билетов. Вести документацию по проекту будет менеджер проекта