Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ

Факультет компьютерного проектирования

Кафедра защиты информации

Основы защиты информации

Практическое задание №1

ОПИСАНИЕ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЪЕКТА. КЛАССИФИКАЦИЯ ИНФОРМАЦИИ

Выполнили: студенты гр.914303

Садовский М.В., Анищенко П.Д,

Дворник М.С.

Проверила: Пухир Г.А.

Минск, 2021

1. **Наименование ИС, род деятельности**

Wargaming, игровая индустрия

1. **Штат сотрудников, структура административного управления**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| CEO | | | |
| Бухгалтер (1) | PM (2) | DevOps (1) | |
| AM (2) | Software Developer (6) | QA (2) | BA (1) |

1. **Краткие должностные инструкции**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Должность** | **Деятельность** | **Уровень доступа** |
| CEO | Определяет общую стратегию предприятия, принимает решения на высшем уровне и выполняет представительские обязанности | Внутренняя и внешняя среда компании |
| Бухгалтер | Осуществление бухгалтерского учёта и отчётностей | База данных, финансовая отчётность |
| PM | Проектирование и расстановка приоритетов, планирование выполнения задач, контроль, коммуникации, а также оперативное решение проблем | Проекты компании, общая информация о сотрудниках |
| DevOps | Синхронизирует все этапы создания программного продукта: от написания кода до тестирования и выпуска приложения. Данный специалист контролирует отделы разработки и администрирования, а также автоматизирует выполнение их задач, внедряя различные программные инструменты | База данных, сервера |
| AM | Планирует, направляет и координирует всю деятельность художественного отдела. Выполняет задачи, спецификации и концепции отдела маркетинга для разработки рекламных материалов, материалов для СМИ, печати и рассылки по почте. | Проектные данные, информация о сотрудниках художественного отдела |
| Software Developer | Разработка программного обеспечения | Проекты |
| BA | Анализ потребностей клиента, написание требований для продукта;  написание спецификации;  менеджмент требований – работа над их изменением, коммуникация с разработчиками и клиентами. | Проекты, БД |
| QA | Анализ технической документации,  уточнение требований к ПО заказчика или бизнес-аналитика,  оценка возможных рисков,  формирование тестовой документации и идей по улучшению качества ПО | Проекты, БД |

1. **Категорирование информации**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Описание информационного ресурса** | **Владелец** | **Тип среды** | **Конфиденциальность** | **Целостность** | **Доступность** |
| База данных | Software Developer | Локальный сервер (электронный вид) | 9 | 10 | 6 |
| Финансовая отчётность | Бухгалтер | Бумага, электронный вид (PC) | 9 | 10 | 2 |
| Личные дела сотрудников | CEO | Бумага, электронный вид (PC) | 10 | 10 | 2 |
| Готовый продукт | QA | PC | 8 | 9 | 5 |
| Коммерческая тайна | CEO | Мозг | 10 | 10 | 1 |
| Проекты | PM | Бумага, мозг, электронный вид (PC) | 8 | 9 | 8 |
| Сервера | DevOps | Электронный вид, облачные сервисы | 10 | 10 | 1 |

1. **Список оборудования**
2. Персональный компьютер (16)
3. Локальный сервер (1)
4. Холодильник (2)
5. Камеры видеонаблюдения (12)
6. Кофемашина (2)
7. Кухонная плита (2)
8. Микроволновая печь (1)
9. Принтер (2)
10. Графический планшет (2)
11. Кондиционер (1)
12. Интерактивная доска (1)
13. **Схема информационной системы (включая оборудование)**

