# Задание 1. Подготовить описание кейса

Заполнить описание кейса по шаблону:

*Наименование АС: Общежитие*

*Цели создания:*

*1. Учет студентов*

*2. Учет занятых и свободных комнат*

*3. Создание закупок*

*4. Учет оборудования*

*5. Учет проживающих сотрудников в общежитии*

*6. Учет гостей проживающих в общежитие*

*7. Учет служебных записок*

*8. Учет Исходящих документов*

*9. Учет оплаты комнат в общежитии*

*10. Учет отсутствующих студентов по каким либо причинам*

*Реестр требований (не меньше 10):*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *N* | *Наименование* | *Описание* | *Приоритет* |
| *1.* | Учет студентов | *Система должна вести список студентов, учитывая комнаты в которых они проживают* | *1* |
| *2.* | Учет занятых и свободных комнат | *Система должна показывать какие комнаты свободны и какие пригодные для проживания* | *2* |
| *3.* | Создание закупок | *Создание закупок оборудования для обеспечения стабильной работы общежития* | *2* |
| *4.* | Учет оборудования | *Система должна показывать количество и срок эксплуатации оборудования* | *3* |
| *5.* | Учет проживающих сотрудников в общежитии | *Система должна вести список сотрудников учитывая комнаты в которых они проживают* | *2* |
| *6.* | Учет гостей проживающих в общежитие | *Система должна вести список гостей учитывая комнаты в которых они проживают* | *1* |
| *7.* | Учет служебных записок | *В системе должна быть возможность создания документа с маршрутом согласования* | *3* |
| *8.* | Учет Исходящих документов | *В системе должна быть возможность создания документа с маршрутом согласования* | *3* |
| *9.* | Учет оплаты комнат в общежитии | *Система должна вести список студентов по оплате платежей с суммой оплаты* | *2* |
| *10.* | Учет отсутствующих студентов по каким либо причинам | *Система должна вести список отсутствующих студентов учитывая комнаты в которых они проживают* | *3* |

*Реестр бизнес-процессов (не менее 10):*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *N* | *Наименование БП* | *Группа БП* | *Описание* | *Связанные требования* | *Приоритет* |
| *1.* | Учет студентов |  | *1. Создания списка студентов в табличном виде*  *2. Добавление столбцов учета студентов*  *3. Добавить возможность выгрузки списка* |  |  |
| *2.* | Учет занятых и свободных комнат |  | *1. Создания списка студентов в табличном виде*  *2. Добавление столбцов учета комнат*  *3. Добавить возможность выгрузки списка* |  |  |
| *3.* | Создание закупок |  | *1. Создание карточки Заявки на платежей*  *2. Возможность отправки на согласование*  *3. Регистрация заявки после отправки на согласование* |  |  |
| *4.* | Учет оборудования |  | *1. Создания списка оборудования в табличном виде*  *2. Добавление столбцов учета комнат*  *3. Добавить возможность выгрузки списка* |  |  |
| *5.* | Учет проживающих сотрудников в общежитии |  | *1. Создания списка сотрудников в табличном виде*  *2. Добавление столбцов учета студентов*  *3. Добавить возможность выгрузки списка* |  |  |
| *6.* | Учет гостей проживающих в общежитие |  | *1. Создания списка гостей в табличном виде*  *2. Добавление столбцов учета студентов*  *3. Добавить возможность выгрузки списка* |  |  |
| *7.* | Учет служебных записок |  | *1. Создание карточки Служебных записок*  *2. Возможность отправки на согласование*  *3. Регистрация заявки после отправки на согласование* |  |  |
| *8.* | Учет Исходящих документов |  | *1. Создание карточки Исходящих документов*  *2. Возможность отправки на согласование*  *3. Регистрация заявки после отправки на согласование* |  |  |
| *9.* | Учет оплаты комнат в общежитии |  | *1. Создания списка оплаты комнат в табличном виде*  *2. Добавление столбцов учета студентов*  *3. Добавить возможность выгрузки списка* |  |  |
| *10.* | Учет отсутствующих студентов по каким либо причинам |  | *1. Создания списка отсутствующих студентов в табличном виде*  *2. Добавление столбцов учета студентов*  *3. Добавить возможность выгрузки списка* |  |  |

# Задание 2. Подготовить структуру справочников

1. Создать базу
2. Создать подсистемы
3. Создать справочники
4. Добавить реквизиты
5. Создать формы
6. Выгрузить базу и сохранить себе