

Задача 1

Нарисовать фрагмент диаграммы по данному высказыванию

- 1) Менеджер компании может использовать те же прецеденты, что и сотрудник компании, а также один или более дополнительных прецедентов.
- 2) Сотрудник компании может использовать те же прецеденты, что и менеджер компании, а также один или более дополнительных прецедентов.
- 3) Существует только актер Менеджер компании. Актер Сотрудник компании является абстрактным.
- 4) Актер “Менеджер компании” является потомком актера “Сотрудник компании”.

Задача 2

Отобразите на диаграмме вариантов использования. Рассмотрим информационную систему для школы.

Обучающиеся могут:

- Смотреть расписание
- Просматривать свои оценки

Преподаватели могут:

- Размещать материалы для уроков
- Выставлять оценки в электронный журнал

Классные руководители могут делать все то же самое, что и преподаватели плюс:

- Составлять расписание родительских собраний

Заместители директора могут:

- Составлять расписание
- Публиковать посты с важной информацией

Задание.

1. Добавьте в модель, что обучающиеся хотят не только просматривать свои оценки, но и знать свою среднюю оценку за некоторый период времени или среднюю оценку по определённому предмету.

2. Для заместителя директора мы отмечали, что ему нужно составлять расписания.

Добавьте в модель, что условно расписание можно поделить на три категории:

1. Расписание занятий
2. Расписание мероприятий
3. Расписание каникул

3. Добавьте в модель, что во время дистанционного обучения школьникам необходимо выполнять домашние задания и присылать их в виде архива или фотографий учителям.

Добавьте возможность прикреплять файл к сообщению в нашей системе.

4. Покажите в модели, что прикрепление файла выполняется согласно общему сценарию прикрепления

Задача 3

Нарисовать фрагмент диаграммы

- 1) Всякий раз в процессе распечатки отчета, необходима проверка баланса компании, т.к. данные о нем включаются в отчет
- 2) В процессе распечатки одного из нескольких отчетов, которые умеет формировать система, может потребоваться проверка баланса компании, т.к. данные о нем включаются в отчет
- 3) В процессе проверки баланса может потребоваться распечатать отчет, который содержит получаемые в ходе выполнения этого прецедента данные
- 4) Всякий раз в процессе в процессе проверки баланса распечатывается отчет, который включает получаемые в ходе выполнения этого прецедента данные