**Техническое Задание**

**Проект**: Зоопарк

**Цель**: Национальный Зоопарк

**Задачи**:

* Получить прибыль
* Удовлетворить посетителей (большой перечень животных)
* произвольный маршрут посетителей
* экскурсии
  + пешие (базовая ставка)
  + на паровозике (базовая ставка + процент)
  + на слоне
* Обеспечить досуг посетителей
  + поиграть,
  + покормить,
  + посмотреть шоу,
  + фото с тигрятами, львятами и т.д.
  + Купить еду для животных
  + Купить сувениры
  + Ларек, Столовая, Ресторан
* Сохранить редкие виды животных
* Содержать животных в условиях приближенных к естественным
* Реклама в СМИ о зоопарке с целью привлечения посетителей (решает такие задачи маркетолог)

**Решение**:

* Этап 1. Простой зоопарк
  + Животные
    - Корова
    - Лев
    - Обезъяна
    - Карась
    - Пиранья
    - Воробей
    - Утка
  + Сотрудники
    - Директор
    - Бухгалтер
    - Доктор
    - Рабочий
  + Склад
    - Корм для животных
    - Медикаменты для животных
  + Бухгалтерия
    - Зарплата
    - Доход от посетителей
    - Покупка корма
    - Покупка медикаментов
  + Посетители
    - 10 в день
    - Ларек с едой
* Этап 2. Городской зоопарк
  + Животные
    - + Сом
    - + Камбала
    - +
    - + Жираф
    - + Бизон
    - + Орел
    - + Павлин
    - +3 Попугая
    - +2 Лебедя
    - + Паук
    - +2 Змеи
    - + Крокодил
    - + Черепаха
  + Сотрудники
    - +1 Маркетолог
    - +2 рабочих (1-Рыбы, 1-Млекопетающие, 1-Птицы, 1-Пресмыкающие)
    - +1 доктор
  + Магазин
    - Корм животных
    - Сувениры
    - Вода, мороженное
  + Посетители могут кормить животных
  + Посетители могут покупать корм животным
  + Посетители могут покупать cувениры
  + Фото со зверями
* Этап 3. Национальный зоопарк
  + Животные
    - + Акула
    - + Дельфин
  + Шоу со зверями
  + Экскурсии
  + Ресторан
  + Разведение редких животных
* стоимость содержания животного - чем экзотичнее, тем дороже пища, вальер, уход