**Общие требования:**

1) Выросло количество уровней доступа: кроме Администратора и пользователя появляется куриный диетолог   
Администратор может редактировать уровень доступа пользователя и видит таблицу пользователей  
Наблюдатель - может заносить яйца, списывать яйца, докупать корм, если необходимо, кормить   
Диетолог смотрит таблицу кормления (еще не создана) и назначает рекомендации: принять витамины в понедельник, например, поесть мела в пятницу и.т.д. Ничего добавлять и списывать не может. Таблицы с яйцами и кормом смотреть может.   
2) Режим сессий!  
3) Обновление базы на сервере! Должна обновляться структура базы данных, в случае добавления новой таблицы. (проверка инициализации БД)

**Рацион кормления:**   
таблица должна содержать рацион для кормления на каждый день. Редактировать ее может только «куриный диетолог».

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| День недели | Наименование корма | Количество |
| Пн-вс, может быть несколько строк с одним и тем же днем недели (в таблицу БД записывается дата) | Поле должно содержать возможные наименования из таблицы Корм с возможностью внесения нового (в бд уникальные значения) | Количество корма по наименованию, доступное на складе (Диетолог увидит цифру и введет на ее месте свою, на основе этой) |

**Яйца:**

1) Исправить срок хранения яиц на два месяца!   
2) Яйца должны предлагаться списать автоматически по нажатию на кнопку "Списать испортившиеся яйца", достаточно нажать "ОК"  
3) Добавить ограничение по внесению яиц(нельзя внести яйца за дату, позже сегодняшней более чем на 7 дней  
4) Добавить проверку на уникальность. В случае, если вносятся яйца за дату, которая уже есть в таблице выводится предупреждение и в случае подтверждения количество яиц за дату суммируется.  
  
Закупить корм:   
1) Сделать проверку на ввод поля «Наименования» в форме - в случае введения неуникального значения выводится сообщение с количеством данной позиции из таблицы «Корм», в случае подтверждения количество корма суммируется.   
2) Вывести таблицу с рационом кормления.

|  |  |
| --- | --- |
| День недели | Рекомендация |
| Пн-вс, | Наименование + доступно:()+ рекомендовано:() |

Добавить возможность «показать рекомендации по закупке», где будут наименования корма и рекомендуемое количество (сумма из рекомендаций за неделю – сумма на складе)

Покормить куриц:   
По нажатию на кнопку должна анализироваться сегодняшняя дата (день недели) и выводиться окно с рекомендациями кормления на сегодня.   
При кормлении в БД записывается дата, наименование, количество. Следовательно, должна быть форма, где можно выбрать только наименование и количество. Дата записывается сегодняшняя. Если в БД уже есть строка с такой датой и таким наименованием - выводится сообщение «Сегодня курицы уже это ели». Если на складе недостаточно корма, для кормления - сообщение «Недостаточно корма, перейти к закупке? ».