

Práctica Modelos y Vistas

Ayuda para los campos Date

(Pág 203 del libro en inglés y pág 232 como operar con fechas)

Ayuda de un foro

```
for record in self:
```

```
    record.x_prueba = abs((record.x_eta - record.x_farribo).days)
```

```
#From this code you will get the days between x_eta and x_farribo.
```

1. Instala el módulo lista de tareas, puedes estudiarlo y tomarlo como ejemplo para alguno de los ejercicios.
2. Vamos a crear un módulo para la gestión de un zoo.
 - a) Modelo Cuidadores
 1. Nombre
 - b) Modelo Habitáculos:
 1. Nombre.
 2. Zona (char, en que zona del zoo se encuentra)
 3. Superficie, real con 2 decimales.
 4. Tipo, entre los valores “Exterior”, “Aviario”, “Granja”, “Terrario” y “Acuario”.
 5. Fecha de limpieza. Por defecto la fecha de hoy.
 6. Días pasados desde la última limpieza (campo calculado).
 7. Fecha prevista de la próxima limpieza. Dependiendo del tipo de habitáculo se le suma a la fecha de la última limpieza una cantidad de días u otra (elige los valores que prefieras).
 8. Responsable (many2one con el modelo de cuidadores)
 - c) Modelo continentes
 - d) Modelo Especies
 1. Nombre
 2. Continente, many2many (hay especies que habitan en varios continentes)
 3. Atractivo para el público (es un número entero, debe de controlarse que el valor está entre 1 y 10). Valor por defecto 5.
 4. Imagen de la especie
 - e) Modelo Animales
 1. Nombre
 2. Especies
 3. Habitáculo
 4. Fecha llegada zoo
 5. Fecha nacimiento. Comprobar que a fecha de nacimiento no puede ser anterior a la fecha de llegada al zoo.
 6. Nacido en zoo. Campo calculado booleano. Es True si la fecha de nacimiento y la de llegada coinciden.
 7. Cuidador responsable(campo related). Es el cuidador del habitáculo
 8. Imagen de la especie (campo related).