

AKS

Vers 1.0

AKS har framtagits av

Innehåll. Sida

	Godkännandesida/Försättsblad	1
1	Problembeskrivning	2
2	Konceptuell Datamodell	3
3	Fysisk datamodell	4
4	Exempeldata	5
5	Mockup / Formulär	6

Godkännes :

Datum 2012-02-20

Haris Kljajic
Underskrift projektledare

Underskrift beställare

Haris Kljajic
Namnförtydligande

Namnförtydligande



1. Problembeskrivning


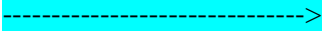



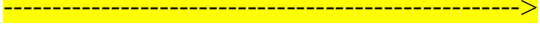
Problembeskrivning/Idébeskrivning

Efter ett samtal med SHO (Svenska Hunduppförar Organisationen) har vi kommit fram till följande nedan.

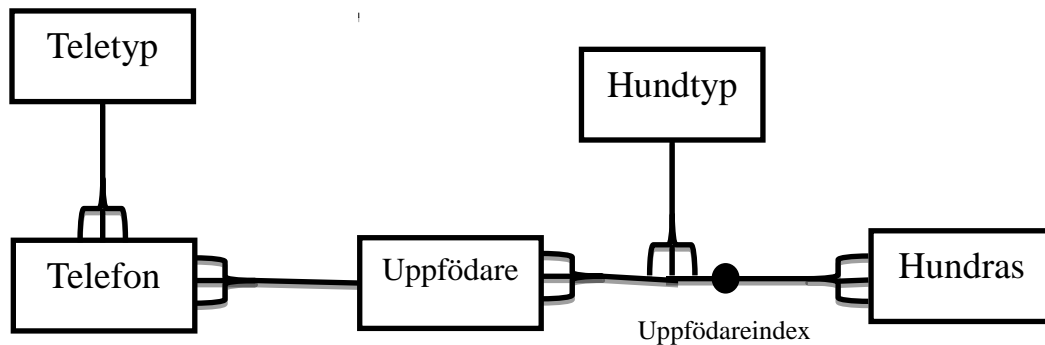
Beskrivning:

SHO vill med min hjälp skapa en databas för att administrera och ha översikt på samtliga aktiva hunduppfödare runt om i landet. I databasen vill SHO kunna registrera hunduppfödare, kontaktsätt, adress samt hundras tillhörande uppfödare. Databasen ska innehålla information om hundraserna som t.ex vikt, höjd, ursprung, mentalitet samt uppgift för varje rastyp. SHO vill också kunna lägga till hur många valpar, indelat i kön, hunduppfödaren har tillgängligt.

Tidsplan:

	2012-02-21	2012-02-25	2012-03-01	2012-03-05	2012-03-12	2012-03-19
Problembeskrivning						
AKS						
Databas Implementerad						
Gränssnitt Beta						
Applikation Testad						
Klart för redovisning						

2. Konceptuell modell med tabellspecifikation



TelefonID	N	
Telefonnr	C	15
UppfödareID	N	
TeletypID	N	

TeletypID	N	
Teletyp	C	10

UppfödareID	N	
Namn	C	40
Adress	C	30
Postnr	C	6
Ort	C	25

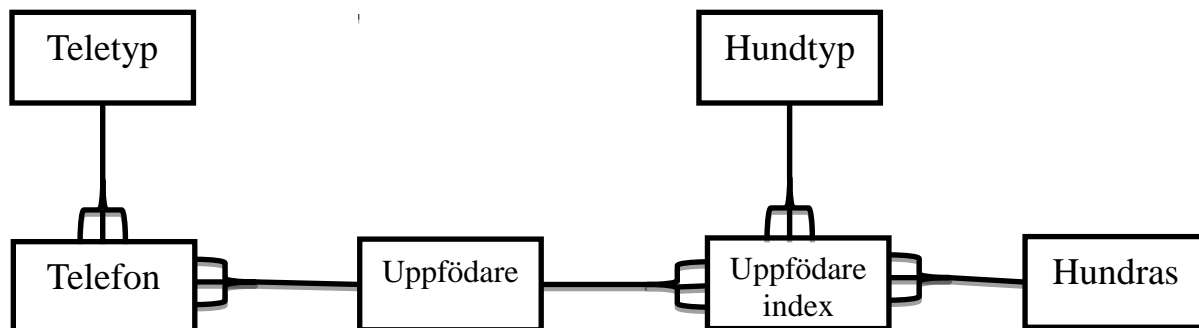
UppfödareindexID	N	I
UppfödareID	N	I
HundrasID	N	I
HundtypID	N	I
Antal	N	SI
Hane	N	I
Tik	N	I

HundrasID	N	
Namn	C	40
Ursprung	C	30
Vikt	N	
Längd	N	
Maxålder	N	

HundtypID	Hundtyp		
1	Egen hund	C	10
2	Valp	C	10

[Type the company name]

3 Fysisk modell med tabellspecifikation



TelefonID	N	I
Telefonnr	VC	15
<i>UppfödareID</i>	N	I
<i>TeletypID</i>	N	I

TeletypID	N	AN
Teletyp	C	10

UppfödareID	N	I
Namn	VC	40
Adress	VC	30
Postnr	VC	6
Ort	VC	25

HundrasID	N	NI
Namn	C	40
Ursprung	C	30
Vikt	N	I
Längd	VC	4
Livslängd	VC	4
Mentalitet	VC	30

HundtypID	Hundtyp		
1	Egen hund	VC	10
2	Valp	VC	10

UppfödareindexID	N	I
<i>UppfödareID</i>	N	I
<i>HundrasID</i>	N	I
<i>HundtypID</i>	N	I
Antal	N	SI
Hane	N	I
Tik	N	I

Avvikelse / Denormalisering

Tabell	Datum	Signatur	Avvikelse
Hundras	2012-02-20	H.K	Lagt till Mentalitet
Hundras	2012-02-20	H.K	Livslängd ändrad till VC 4
Hundras	2012-02-20	H.K	Längd ändrad till VC 4

4. Exempeldata

Hundras					
HundrasID	Namn	Ursprung	Vikt	Längd	Livslängd
1	Japansk Spets	Japan	10kg	38 cm	15 år
2	Schäfer	Belgien	40kg	112 cm	12 år
3	Rottweiler	Tyskland	45kg	102cm	12år

Telefon			
TelefonID	Telenr	TeltypID	UppfödareID
1	0491-13182	1	3
2	0706380129	2	6
3	0499-20741	1	5
4	0490-20301	3	3

Uppfödare				
UppfödareID	Namn	Adress	Postnr	Ort
1	Haris Kljajic	Kolbergavägen 18	57240	OSKARSHAMN
2	Tom Ek	Hjortredsgatan 1	53810	HÖRBY
3	Tommy Bjerkhaug	Långvägen 5	57243	LÅNGEMÅLA
4	Annie Bäckström	Dammgatan 30	57402	OSKARSHAMN

Uppfödareindex					
UppfödareindexID	UppfödareID	HundrasID	Antal	Hane	Tik
1	1	1	6	2	4
2	2	6	3	1	2

HundtypID	Hundtyp
1	Egen hund
2	Valp

Uppfödareindex	UppfödareID	HundrasID	HundtypID	Antal	Hane	Tik
1	1	1	2	2	1	1
2	2	6	1	6	2	4

5. Mockup / Formulär

Uppfödare

Namn

Haris

Adress

Nya täljstenen 104

Postnr

57240

Ort

KALMAR

Kontakt

Kontaktnr

0491-13182

0706380129

Typ

Hem

Mobil

Uppfödarindex

Hane

5

Tik

4

Antal

9

Typ

Egna

Hundras

Namn

Japansk Spets

Ursprung

Japan

Vikt

10kg

Längd

38cm

Livslängd

15år

Mentalitet

Vakt/Sällskapshund

Validering

Fält	Validering
UppfödareID	Räknare, och PK. Unikt
Namn	Får inte vara Null
Adress	Får inte vara Null
Postnr	Ska vara 6 tecken
Ort	Får inte vara Null

Andra fält som påverkas

Fält	Validering
Telefon.KundID	Fk får ej vara Null
TelefonID	Räknare, PK, Unikt
Teletyp.TeletypID	Räknare, PK, Unikt
Teletyp.Teletyp	Får ej vara Null
UppfödareindexID	Räknare, Pk, Unikt
UppfödareID	Fk, får ej vara Null
HundrasID	Fk, får ej vara Null
Antal	Får ej vara Null

[Type the company name]

