e 0	RBc	ook: ti	rsdag	g der	n 5. ju	uni 20)18								_		×
- 候 E	iler	¢۵	<u>I</u> nds	tillin	ger	B,	<u>A</u> ftaler	() <u>O</u> m C	RBook	🕐 <u>Hj</u> ælp	<i>ൿ</i> <u>U</u> dskriv (F10)					
Kale	nder ti	r ju on	ni 20 to	18 fr 1	1ø 2	Sø 3	Zoon	n (18)					Valg Opret/re Fra:	t aftale:			
4	5	6	7	8	9	10	Vis d	age	2		7		Til:				
18	12	20	14 21	15	23	24		1	3		/		Cursor:	07-07-2018 07:00:00			
25	26	27	28	29	30		- Hellig Gr	idag r undlovsd a	g	Ur 1	7:35:14		Cl	RBOOK		ĊĮ	<mark>۲</mark>
		5				tirsd	lag		6		onsdag		7	torsdag			^
08	00																-
09	00																-
10	00																-
11	00																-
10	00																-
12																	-
13	00																-
14	00																_
15	00																-
10	00																-
16																	_
17	00																~

CRBook

Aftalekalender

© CRSoft 2018





Forord

CRBook er et styringsinstrument for indgåelse af aftaler.

Programmet er opbygget omkring en "Outlook" lignende kalender og man kan anvende drag and drop!

Programmet gør det muligt

- at registre aftaler nemt og hurtigt.
- at flytte aftaler mellem ugens 7 dage.
- at kopiere en aftale.
- at oprette aftaler for en valgfri periode på én gang (serieoprettelse).
- at skifte mellem visning af aftaler fra 1 til 7 dage.
- at se oversigt over helligdage og registrerede aftaler.
- at udskrive aftaler.

CRBook er udviklet i Visual Studio 2015 og skrevet i C#. Programmet arbejder valgfrit mod en Access eller SQL-database.

CRBook kan afvikles i såvel enkeltbruger- som flerbruger miljø (max 10 samtidige brugere).

Generelt for systemet gælder, at skærmbilleder godt kan lukkes med den "normale lukkefunktion" for vinduer i Windows eller blot ved at taste ESC. Imidlertid skal man i så fald selv huske at gemme nye eller rettede oplysninger ved først at klikke på **Gem**-knappen i det pågældende skærmbillede.

På de efterfølgende sider er systemets opbygning, funktionalitet og virkemåde beskrevet, og kommunerne får med dette produkt et godt værktøj til løsning af opgaven med at holde styr på de aftaler man indgår!

En stor tak til Ertan Tike fra Tyrkiet fra TheCodeProject for brug af DayView kontrollen. Uden den var det blevet et helt andet program!

Kolding, Februar 2018 Svend E. Johansen





Generelle forhold

Genvejstaster:

Det er muligt at anvende CRBook uden brug af mus. Alle knapper og menuer er forsynet med et genvejsbogstav. Bogstavet er understreget og aktiveres sammen med ALT-tasten.

Klik med musen

I CRBook klikkes én gang med musen, med mindre det specifikt er angivet, at der skal dobbelt-klikkes.

Tabulatorrækkefølge:

Vær opmærksom på, at det er **TAB tasten**, der skal anvendes for at »gå til nyt felt«.

Datoangivelser:

Datoer angives som ddmmåååå – altså med 4 cifre for året og ingen bindestreg. Der er overalt i systemet mulighed for at vælge dato fra en indbygget kalender ved at klikke på knappen til højre for datofeltet.

🏖 Vælg dato 📃 🔀									
•	▲ april 2013 ►								
ma	ti	on	to	fr	ø	sø			
25	26	27	28	29	30	31			
1	2	3	4	5	6	7			
8	9	10	11	12	13	14			
15	16	17	18	19	20	21			
22	23	24	25	26	27	28			
29	30	1	2	3	4	5			
	I dag: 13-04-2013								

Når der klikkes på en dato overføres denne automatisk til et datofelt. Genvejstasten for overførsel af datoen er dog altid <ENTER> fra dette billede.

Blankning af felter:

Det er muligt at blanke (nulstille) et feltindhold ved at klikke en enkelt gang på mellemrumstangenten. Blankningen kan foretages i alle dato- og tidsfelter.



Luk og Gem-knapperne

På alle skærmbilleder findes **Luk**-knap og på de fleste en **Gem**-knap:



Gemmer oplysningerne.



Lukker skærmbilledet (ESC kan tillige anvendes).

De oplysninger, der oprettes eller redigeres i CRBook, gemmes ikke automatisk. Der er derfor nødvendigt først at aktivere **Gem**-knappen, inden skærmbilledet lukkes, hvis man ønsker at gemme eventuelt rettede oplysninger.



Slet knappen giver mulighed for at slette.

Udskr. Alle udskrifter vises på skærmen. Når udskriften fysisk vises på skærmen, kan der vælges udskrift til printer eller eksport til blandt andet PDF, Word eller Excel regneark.

Menulinjen i alle skærmbilleder:

Da alle størrelser og placeringer af de enkelte skærmbilleder huskes (for den enkelte bruger) er der mulighed for at 0-stille et skærmbillede til billedets oprindelige størrelser ved at klikke på *0-stil skærmbillede*. Placeringen ændres ikke.

Der er ligeledes genvej til den indbyggede hjælp i programmet.







Indholdsfortegnelse

Afsnit 0 Forord og indholdsfortegnelse	Side:
Forord	1
Generelle forhold i CRBook	2
Indholdsfortegnelse	4
Afsnit 1 Startskærm	Side
Startskærm	1
Menulinjer	2
Aftaler	4
Afsnit 2 Indstillinger	Side:
Programindstillinger	1
Helligdage	4
Udskriv	6





Startskærm

e c	RBo	ook: ti	rsda	g der	n 5. ju	uni 20)18								_	×
- E	iler	٩.	<u>I</u> nds	tillin	ger	B,	<u>A</u> ftaler	() <u>O</u> m (CRBook	🕐 <u>H</u> jælp 🛛 💰 🛛	dskriv (F10)					
Kale	nde	r	ni 20	18			Zoo	m (18)				Valg				
ma	ti	on	to	fr	lø	Sø						Op	oret/ret aftale:			
	5	6	7	1	2	3 10	- Vis o	lage				Til	a: :			
11	12	13	14	15	16	17		1	3	5	7	Cu	irsor: 07-07-2	2018 07:00:00		
18	19	20	21	22	23	24	Helli	gdag		Ur						2
23	20		20	23	50		G	irundlovsd	ag	17:3	5:14		CRB	00K	\$	< T
		5				tirsd	iag		6	onso	lag	7	1	torsdag		^
08	00	⊢														
09	00															
10	00															
1	00															
12	00	⊩														
13	00															
14	00															
15	00															
	00															
16	00															
17	00															
																~

Programfunktioner kan vælges fra menulinjen over skærmbilledet. Aftaler kan tillige vælges via højreklik.

Menulinien indeholder følgende elementer:

🕌 Eiler 🚳 Indstillinger 🖹 Aftaler 🕕 Om CRBook 🕜 Hjælp 🛹 Udskriv (F10)

Menuen Filer:

	<u>B</u> ackup
4	<u>I</u> ndlæs data

Backup af databasen er kun relevant – og dermed valgbart – såfremt man har valgt at afvikle programmet mod en MS Access database.



Indlæs data giver mulighed for at indlæse grund data i forbindelse med opstart af programmet. Denne funktion er kun relevant hvis SQL-databasen anvendes.

Menuen Indstillinger:



Programopsætning – hvor man foretager indstilling af programfunktioner – herunder valg af database.

Helligdage – hvor man manuelt kan vedligeholde den indbyggede fortegnelse over helligdage. Fortegnelsen vedligeholdes automatisk når programmet anvendes.

Aftaler på Lørdage og Søndage (on/off) – hvor man kan vælge at få vist lørdage og søndage med grå baggrundsfarve eller ej. Der er ikke i programmet spærret for oprettelse af aftaler på disse dage.

0-stil det aktuelle skærmbillede – hvor man kan foretage en 0-stilling af det aktuelle skærmbillede til billedets oprindelige størrelse (ikke placering).

0-stil alle skærmbilleder – hvor man kan o-stille alle skærmbilleder i programmet til de oprindelige størrelser.

Menuen Aftaler:



Alle emner i menuen aftaler kan tillige fremkaldes via højreklik i programmet. Dog er "Gå til i dag" funktionen ikke gjort aktiv her.



Da CRBook kan afvikles i flerbruger miljø er der derfor mulighed for, at flere medarbejdere kan oprette aftaler som ikke umiddelbart fremgår af det aktuelle skærmbillede. Det er derfor altid en god ide at taste F5 før oprettelse af egne aftaler. Herved opdateres det aktuelle skærmbillede

Herved opdateres det aktuelle skærmbillede.

Opret aftale (F2) – oprettelse af en ny aftale. Det er nødvendigt først at markere et antal linjer på den dag hvor man ønsker den nye aftale oprettet.

Opret serie – oprettelse af en række ens ny aftaler. Aftaler oprettet som serie kan efterfølgende kun slettes via serie funktionen. Aftalernes tekst og tid kan dog rettes for den enkelte aftale.

Ret aftale (F3) – En oprettet aftale kan rettes via rette billedet som åbnes når der klikkes på en aftale. Flytning af en aftale sker dog ved hjælp af "drag-and-drop".

Slet aftale (F4) – En oprettet aftale kan slettes. Låste aftaler skal først "låses op" før sletning kan foretages.

Farve (F5) – En oprettet aftale kan tildeles en valgfri baggrundsfarve.

Kanter (F6) – En oprettet aftale kan tildeles en valgfri kantfarve.

Lås aftale – En oprettet aftale kan låses for at undgå utilsigtet flytning eller sletning. Aftalens indhold kan dog stadig redigeres.

Åbn lås – En låst aftale kan åbnes.

Gå til i dag (F9) – Tast F9 for at "gå til i dag".

Menuen **Om CRBook**:

Viser den aktuelle udgave af programmet. Der er link til programmets nyhedsside.

Menuen Hjælp:

Åbner hjælpefilen med hjælp til det aktuelle skærmbillede.

Menuen Udskriv:

Åbner udskrivningsmenuen.

Bemærk, at der i højreklik menuen er mulighed for at kopiere en aftale. Der kan dog kun foretages kopi fra én dag til en anden.



Aftaler

Markér den ønskede tid for oprettelse af en ny aftale og højreklik og vælg Opret aftale eller tast F2:



Klik på aftalen for at korrigere den:

🕒 Ret aftale	_		×
受 <u>0</u> -stil skærmb	illede	🕜 <u>H</u> jælp	
Rediger tekst			
Ny aftale]		
Luk Gem			

Klik på **Gem** knappen for at gemme ændringen. Klik på **Luk** knappen (eller tast ESC) for at lukke billedet uden at gemme.

Ret aftale: Klik på aftalen (F3)

Kopiér aftale: Højreklik på en aftale og vælg kopiér. Klik på destinationsdatoen og højreklik: Vælg sæt ind.

Slet aftale: Højreklik og vælg slet aftale. Låste aftaler kan først slettes når de er låst op.



Farve (F5): Højreklik og vælg den ønskede baggrundsfarve:



Kanter (F6): Højreklik og vælg den ønskede kantfarve (som ved baggrundsfarve).

Lås aftale: Højreklik og vælg lås aftale. Aftalen kan ikke flyttes eller redigeres mens den er låst.

Ophæv lås: Højreklik og vælg ophæv lås.



Eksempel på oprettet aftale.

For at visualisere dage med aftaler vises aftaler med grøn farve i kalenderen øverst til venstre.

e c	RBoo	ok: o	nsda	g de	n 6. j	juni 2	018					-					_	×
🛛 🔝 E	iler	ŵ	Inds	tillin	ger	B,	<u>A</u> ftaler	0	<u>0</u> m CF	Rook	🕐 <u>H</u> jælp	<i>ൿ</i> <u>U</u> dskriv	(F10)					
Kale ma 4 11 18	nder ti 5 12 19	ju on 6 13 20	ni 20 to 7 14 21	18 fr 1 8 15 22	lø 2 9 16 23	Sø 3 10 17 24	- Vis	om (18) dage 1		3		5 7	7	Valg Opre Fra: Til: Curse	t/ret aftale: 06-06-2 06-06-2 or: 08-06-2	018 10:00:00 018 10:30:00 018 09:00:00		
20	20	21	20	29	30							09:50:25	5	6	RB	00K		< -
		6				onso	lag			7		torsdag		8		fredag		^
08	00																	
09	00																	-
10	00	Dæk Mich	skift nellin	122	x 3"													
11	00	Jørg Syre 20 9	en M nvej 9 88	adse 12 12	en													-
12	00																	-
13	00																	-
14	00																	
15	00																	
16	00																	
17	00																	 ~





Indstillinger

🕒 Indstillinger			-		×				
😴 0-stil skærmbille	de 🕜 Hjælp								
Database stier O Anvend Acce	ss database								
Sti til database	ti til database F:\CRBOOK\CRBOOK.ACCDB								
Sti til backup	Sti til backup F:\CRBOOK\BACKUP								
Anvend SQL	Anvend SQL database								
SQL server	ASUS_5\SQLEXPRESS								
Indstillinger									
Vis antal dage nå	ir kalender åbnes 🛛 🗸 🗸	Anvend tema fra	Office 12	``	~				
Halvtimes interva	l vis højde (zoom) 18	Gråtoning aflørdag	◯Ja	🖲 Nej					
Arbejdstid start k	Arbejdstid start kl. 08:00 slut kl. 18:30 Gråtoning af søndag 🔾 Ja								
Luk Gem									

Programfunktionalitet vælges fra dette billede.

Den database man ønsker at vælge til afvikling af programmet vælges fra den øverste del af skærmbilledet.

Microsoft Access databasen:

Vælges Access databasen skal der tillige angives et katalog til anbringelse af backup af databasen.

Acces databasen er i 2007-2016 filformat.

Afvikles programmet i en flerbrugerløsning skal databasen være placeret på et fællesdrev alle brugere har adgang til.

I Access versionen anbefales maksimalt 10 samtidige brugere.

Klik på

knapperne for at udpege de relevante stier.



SQL database:

knappen for at åbne for udpegning af SQL databasen:

암 SQL servere	—		×				
🖉 <u>0</u> -stil skærmbillede	🕐 <u>Hj</u> æ	lp					
Antal servere: 3							
Server							
HP400\SQLEXPRESS							
ASUS_5\SQLEXPRESS	ASUS_5\SQLEXPRESS						
PACKARD\							
Luk Vælg							

Udpeg den ønskede databasen og klik på **Vælg** knappen. Klik på **Luk** knappen – eller tast ESC – for at lukke billedet.

Den ønskede SQL serveradresse kan tillige blot indtastes i indstillingsbilledet.

Øvrige indstillinger:

CRBook kalenderbilledet kan vise 1 – 3 – 5 eller 7 dage ad gangen.

Angiv hvor mange dage der skal vises når programmet åbnes ved at vælge fra feltet *Vis antal dage når kalenderen åbnes*.

Værdierne kan frit ændres mens programmet anvendes. Den sidst anvendte visning gemmes automatisk i programindstillingerne.

Programmet kan vise aftalerne med baggrundstema fra Office 11 eller Office 12. Vælg fra feltet *Anvend tema fra*.

Aftaler i kalenderen kan vises med valgfri "højde" som vælges fra Zoom funktionen. Normalhøjden har værdien 18.

Den sidst anvendte zoomværdi gemmes automatisk i programindstillingerne.



Angiv arbejdstid start og arbejdstid slut i de relevante felter:

Arbejdstid start kl. og slut kl.

Værdierne anvendes til at gråtone de ikke aktive timer.

Angiv om der skal ske gråtoning af lørdage og søndage. Gråtoningen kan ændres i programafviklingen via programmets menulinje.

Der er ikke indlagt spærring for at foretage oprettelse af aftaler i de gråt markerede områder i den nuværende version af programmet.

Klik på **Gem** knappen for at gemme oplysningerne. Det er nødvendigt med en genstart af programmet:



Klik på **Luk** knappen – eller tast ESC – for at lukke billedet.





Helligdage

🕒 н	elligdage		_		\times		
₿0-	stil skærmbil	lede	🕐 <u>Hj</u> ælp	<u>a</u> ∐is			
Antal oprettede dage: 15							
Da	ato	Tek	st		^		
01-	01-2018	Nytårsdag					
29-	29-03-2018		Skærtorsdag				
30-	30-03-2018		Langfredag				
01-	01-04-2018		Påskedag				
02-	04-2018	2. På	skedag				
27-	04-2018	Store bededag			~		
	k <u>R</u> et	R	2 Vq				

Programmet ajourfører automatisk alle helligdage.

Fra programmets menulinje kan der i menuen *Vis* skiftes mellem visning af helligdage for det aktuelle år eller visning af alle oprettede helligdage.

Markeres en helligdag kan dagen redigeres. Er der ikke markeret nogen dag i listen kan der oprettes nye dage:

哈 Ret helligdag	—		×			
🖉 🛛 -stil skærmbillede 🛛 🕐 Hjælp						
Rediger						
Dato 07-05-2018						
Tekst Tiltrængt fridag						
Luk <u>G</u> em S	<pre>[et</pre>					

Der kan i den nuværende version af programmet oprettes aftaler på de oprettede helligdage.



Helligdage vises i kalenderen øverst til venstre med farven kaki. Helligdagen vises endvidere i klar tekst:







Udskriv

🕒 Udskriv	_		×				
🔮 <u>0</u> -stil skærmbillede	? E	ljælp					
Oprettede rapporter							
Aktuelle dag Aktuelle måned							
Periode							
Parametre							
Fra							
тіі							
Luk Ryd Ud	iskr.						

Fra CRBook kan der udskrives aftaler for den aktuelle dag, den aktuelle måned eller aftaler for en valgfri periode.

Klik på den ønskede udskrift (dobbeltklik på aktuelle dag eller aktuelle måned) og klik på **Udskriv** knappen.

Klik på **Ryd** knappen for at 0-stille valg i billedet. Klik på **Luk** knappen – eller tast ESC – for at lukke billedet.