Inhoudsopgave

| 1 | Inle | eiding | 2 | | | | | | | | | | | |
|---|----------|---|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | 1.1 | $1985 = > CP/M - MSDOS \dots \dots \dots \dots \dots \dots$ | 2 | | | | | | | | | | | |
| | 1.2 | 1995 => WINDOWS | | | | | | | | | | | | |
| | 1.3 | M.A.R | 3 | | | | | | | | | | | |
| | | 1.3.1 Belgisch | 3 | | | | | | | | | | | |
| | | 1.3.2 Administratie pakket | 3 | | | | | | | | | | | |
| | 1.4 | Set-up Bedrijf | 4 | | | | | | | | | | | |
| | 1.5 | Boekjaren per bedrijf | 4 | | | | | | | | | | | |
| | 1.6 | Systeemvereisten | 4 | | | | | | | | | | | |
| | 1.7 | Contacteer ons | 4 | | | | | | | | | | | |
| 2 | Sim | ple booking | 5 | | | | | | | | | | | |
| 3 | Tabellen | | | | | | | | | | | | | |
| | 3.1 | Rekening stelsel/Ledger Account | 8 | | | | | | | | | | | |
| | 3.2 | Journaal/Ledger | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Afb | eeldingen | 11 | | | | | | | | | | | |

Hoofdstuk 1

Inleiding

Wij danken U voor de aanschaf van het marIntegraal administratiepakket en zijn ervan overtuigd dat alle mogelijkheden zullen voldoen aan uw huidige bedrijfsbehoeften.

1.1 1985 = CP/M - MSDOS

mar Integraal werd december 1985 door Vsoft voor het eerst op de markt gebracht voor AMSTRAD JOYCE PCW tekstverwerkingssysteem, welke eveneens kon omgetoverd worden tot volwaardig CP/M PLUS computersysteem mét Mallard Basic als gratis programmeertaal.

marIntegraal is in eerste versie geschreven met deze Mallard BASIC (supersnelle MS BASIC compatibele programmeertaal mét ingebouwd een uitzonderlijk degelijk en snel multi-user BTRIEVE systeem voor database beheer), op dat ogenblik 1985-1986 meest interessant platform voor boekhoudsoftware op microcomputer!

In 1986 lanceert weerom AMSTRAD de eerste low-cost PC-compatibele mét terug standaard Mallard BASIC beschikbaar. Vsoft onderschrijft met Locomotive Software een licentiecontract om marIntegraal te kunnen verdelen op alle PC-compatibelen.

$1.2 \quad 1995 => WINDOWS$

Voor marIntegraal NT onder Windows wordt bij gebrek aan enige licentiemogelijkheid met Locomotive Software voor Mallard Basic tot einde 1998 gebruik gemaakt van NOVELL's BTRIEVE met record-pér-record beveiliging, welke het onmiddellijk toepasbaar maakt als 'veilig' systeem in alle netwerken voor WINDOWS.

Vanaf 1999 zal BTRIEVE (afstoot door NOVELL) vervangen worden door MS-ACCESS, de 'MS-JET' MS-JET' krachtbron van Microsoft. De gebruiker zelf zal voor deze overstap geen andere werkwijze dienen aan te leren.

Tot op heden draait de PC versie van marIntegraal nog steeds op de MS-JET krachtbron en kan de gebruiker via de MarioApp de data synchroniseren met naar eigen keuze SQL Server, MySQL enz.

1.3 M.A.R.

De afkorting M.A.R. staat voor "Minimumindeling van het Algemeen Rekeningstelsel" (van 1976-1982 gekend als M.G.R.-stelsel: Minimum genormaliseerd rekeningstelsel).

Deze voorletters zijn speciaal opgenomen om de hoofdtaak van het pakket te beklemtonen: namelijk het voeren van een gereglementeerde Belgische boekhouding.

1.3.1 Belgisch

Het pakket wordt aangeboden als een der weinige dat van de eerste tot de laatste letter geschreven is met de Belgische Wetgeving als beginsel en leidraad. Noch vertaling, noch aanpassing van een bestaand buitenlands programma!

Het nauwgezet volgen van de Belgische wetgeving, zorgt voor een degelijke basis en opvolging van nieuwe normen die een Europese Unie met zich mee brengt.

1.3.2 Administratie pakket

Naast de klassieke boekhoudkundige verrichtingen (aankoopboek, verkoopboek, 10 financiële boeken, financieel kruisposten boek, proef- en saldibalans, investeringsboek, algemeen journaal, historieken, jaarverslag e.a.), verzorgde het pakket vanaf 1988 eveneens diverse randadministraties zoals opvolging klanten en leveranciers, mailing en briefwisseling, stockbeheer, prijs-

berekening, communicatie met de buitenwereld via bestandsoverdracht naar STAAT (N.B.B., BTW), BANK (overschrijvingen) en LEVERANCIERS.

1.4 Set-up Bedrijf

Opbouw factuur lay-out in 4 talen, hoofdrekeningen voor automatische boekingen, afbakening boekjaar, periodieke afsluitingen, installatie tellers facturen, offertes, bestelbons, leveringsbons, financiële documenten, bladzijden journalen, teksten etiket kassaverkoop, maatstaven producten (4 talen) e.d.

1.5 Boekjaren per bedrijf

2 actieve en 10 opvraagbare boekjaren. Per bedrijf kan de gebruiker 2 boekjaren 100% op een wettelijke wijze bewerken.

Vooral voor boekhoudkantoren, alsook voor snelle jaarovergang is dit een 'must'. 10 boekjaren pér bedrijf blijven controleerbaar en alle documenten, balansen en lijsten heruitdrukbaar!

marIntegraal maakt het vanaf 2003 mogelijk om boekhoudstukken gestructureerd te versturen via het internet. Hetzij naar BTW administraties, N.B.B., Uzelf vanuit de webwinkel en/of andere online toepassingen voor uw cliënteel.

Van essentieel belang is dat u via marIntegraal NET vooral uw btwadministratie, intrastat, aankoop- en verkooplogica alsook inkomende en uitgaande betalingen 100% kunt gaan automatiseren..

1.6 Systeemvereisten

Het pakket is in huidige PC versie beschikbaar als 32-bits applicatie, draaiende onder Windows 2000 of hoger.

Verder is er een internet verbinding wenselijk voor de periodieke download van de updates.

1.7 Contacteer ons

Stel uw vragen via het contactformulier op https://www.vsoft.be

Hoofdstuk 2

Simple booking

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero, nonummy eget, consectetuer id, vulputate a, magna. Donec vehicula augue eu neque. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus rhoncus sem. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer sapien est, iaculis in, pretium quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices bibendum. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulvinar at, mollis ac, nulla. Curabitur auctor semper nulla. Donec varius orci eget risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan eleifend, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum.

Nam dui ligula, fringilla a, euismod sodales, sollicitudin vel, wisi. Morbi auctor lorem non justo. Nam lacus libero, pretium at, lobortis vitae, ultricies et, tellus. Donec aliquet, tortor sed accumsan bibendum, erat ligula aliquet magna, vitae ornare odio metus a mi. Morbi ac orci et nisl hendrerit mollis. Suspendisse ut massa. Cras nec ante. Pellentesque a nulla. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Aliquam tincidunt urna. Nulla ullamcorper vestibulum turpis. Pellentesque cursus luctus mauris.

Nulla malesuada porttitor diam. Donec felis erat, congue non, volutpat at, tincidunt tristique, libero. Vivamus viverra fermentum felis. Donec nonummy pellentesque ante. Phasellus adipiscing semper elit. Proin fermentum massa ac quam. Sed diam turpis, molestie vitae, placerat a, molestie nec, leo. Maecenas lacinia. Nam ipsum ligula, eleifend at, accumsan nec, suscipit a, ipsum. Morbi blandit ligula feugiat magna. Nunc eleifend consequat lorem. Sed lacinia nulla vitae enim. Pellentesque tincidunt purus vel magna. Integer non enim. Praesent euismod nunc eu purus. Donec bibendum quam in tellus. Nullam cursus pulvinar lectus. Donec et mi. Nam vulputate metus eu enim. Vestibulum pellentesque felis eu massa.

Quisque ullamcorper placerat ipsum. Cras nibh. Morbi vel justo vitae lacus tincidunt ultrices. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. In hac habitasse platea dictumst. Integer tempus convallis augue. Etiam facilisis. Nunc elementum fermentum wisi. Aenean placerat. Ut imperdiet, enim sed gravida sollicitudin, felis odio placerat quam, ac pulvinar elit purus eget enim. Nunc vitae tortor. Proin tempus nibh sit amet nisl. Vivamus quis tortor vitae risus porta vehicula.

Fusce mauris. Vestibulum luctus nibh at lectus. Sed bibendum, nulla a faucibus semper, leo velit ultricies tellus, ac venenatis arcu wisi vel nisl. Vestibulum diam. Aliquam pellentesque, augue quis sagittis posuere, turpis lacus congue quam, in hendrerit risus eros eget felis. Maecenas eget erat in sapien mattis porttitor. Vestibulum porttitor. Nulla facilisi. Sed a turpis eu lacus commodo facilisis. Morbi fringilla, wisi in dignissim interdum, justo lectus sagittis dui, et vehicula libero dui cursus dui. Mauris tempor ligula sed lacus. Duis cursus enim ut augue. Cras ac magna. Cras nulla. Nulla egestas. Curabitur a leo. Quisque egestas wisi eget nunc. Nam feugiat lacus vel est. Curabitur consectetuer.

Suspendisse vel felis. Ut lorem lorem, interdum eu, tincidunt sit amet, laoreet vitae, arcu. Aenean faucibus pede eu ante. Praesent enim elit, rutrum at, molestie non, nonummy vel, nisl. Ut lectus eros, malesuada sit amet, fermentum eu, sodales cursus, magna. Donec eu purus. Quisque vehicula, urna sed ultricies auctor, pede lorem egestas dui, et convallis elit erat sed nulla. Donec luctus. Curabitur et nunc. Aliquam dolor odio, commodo pretium, ultricies non, pharetra in, velit. Integer arcu est, nonummy in, fermentum faucibus, egestas vel, odio.

Sed commodo posuere pede. Mauris ut est. Ut quis purus. Sed ac odio. Sed vehicula hendrerit sem. Duis non odio. Morbi ut dui. Sed accumsan risus eget odio. In hac habitasse platea dictumst. Pellentesque non elit. Fusce sed justo eu urna porta tincidunt. Mauris felis odio, sollicitudin sed, volutpat a, ornare ac, erat. Morbi quis dolor. Donec pellentesque, erat ac sagittis semper, nunc dui lobortis purus, quis congue purus metus ultricies tellus. Proin et quam. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos hymenaeos. Praesent sapien turpis, fermentum

vel, eleifend faucibus, vehicula eu, lacus.

Hoofdstuk 3

Tabellen

3.1 Rekening stelsel/Ledger Account

Table 3.1 Fields definition of ledgeraccount table.

3.2 Journaal/Ledger

Table 3.2 Fields definition of ledger table.

| N | T | Info | L | | | |
|---------|------------------|-----------------------|----|--|--|--|
| Id | S* | S* Account number MAR | | | | |
| V020 | S | Account naming | 40 | | | |
| Dece022 | M | Booking year | | | | |
| Dece023 | M Booking year-1 | | | | | |
| Dece024 | M | Booking year-2 | | | | |
| Dece025 | M | Booking year-3 | | | | |
| Dece026 | M | Booking year-4 | | | | |
| Dece027 | M | Booking year-5 | | | | |
| Dece028 | M | Booking year-6 | | | | |
| Dece029 | M | Booking year-7 | | | | |
| Dece030 | M | Booking year-8 | | | | |
| Dece031 | M | Booking year-9 | | | | |
| Dece999 | M | Dummy for test | | | | |
| V021 | S | Distribution key | 50 | | | |
| V032 | S | Budget Flag | 1 | | | |
| V216 | S | Forfait cumulator | | | | |

Tabel 3.1: Ledgeraccount fields definition

| N | \mathbf{T} | Info | ${f L}$ | | | | | | | |
|---------|--------------|-------------------|---------|--|--|--|--|--|--|--|
| Id | * | Autonumbering | | | | | | | | |
| V070 | S | ? | 15 | | | | | | | |
| V034 | S | ? | 13 | | | | | | | |
| V066 | S | ? | 8 | | | | | | | |
| V033 | S | ? | 11 | | | | | | | |
| V038 | S | ? | 8 | | | | | | | |
| V035 | S | ? | 8 | | | | | | | |
| V067 | S | ? | 35 | | | | | | | |
| V068 | S | ? | 12 | | | | | | | |
| V069 | S | ? | 7 | | | | | | | |
| V041 | S | ? | 1 | | | | | | | |
| V249 | S | ? | 50 | | | | | | | |
| V248 | S | ? | 12 | | | | | | | |
| V245 | S | ? | 50 | | | | | | | |
| V246 | S | ? | 50 | | | | | | | |
| Dece068 | M | Forfait cumulator | | | | | | | | |

Tabel 3.2: Ledger fields definition

Hoofdstuk 4 Afbeeldingen



Figurr 4.1: Grumpy Cat From figure 4.1, it is evident that the cat is grumpy.

Lijst van tabellen

| 3.1 | Ledgeraccount fields definition | | | | | | | | | Ć |
|-----|---------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|----|
| 3.2 | Ledger fields definition | | | | | | | | | 10 |

Lijst van figuren