



2B Interactive®



SAP Campus Management All-in-one template

**- Tom Saeys -
2B Interactive**



2B Interactive®

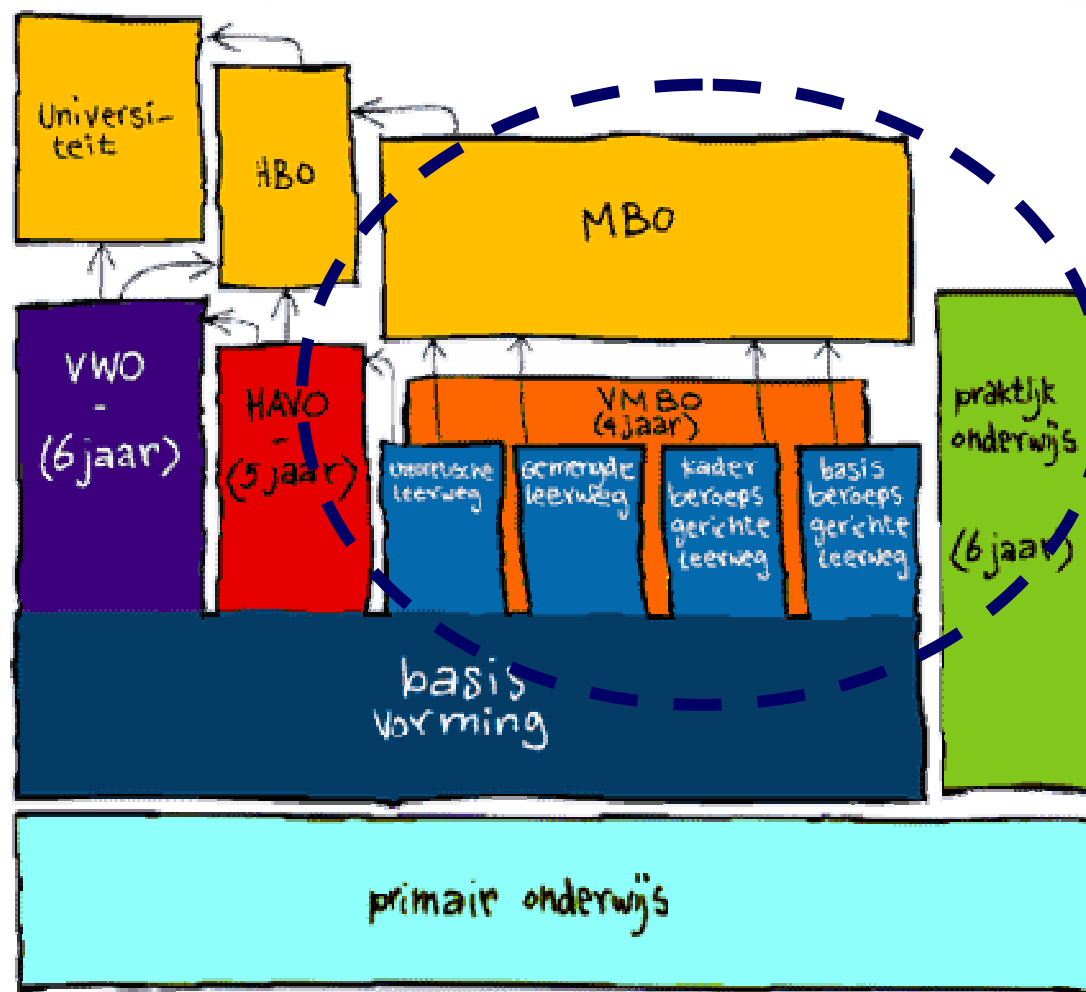
2B Interactive

- A Benelux ICT company, SAP All-in-One partner
- Founded in 1997
- 130 employees
- Education, Retail and Manufacturing
- Nomination "Global innovation partner" at SAPPHERE '07





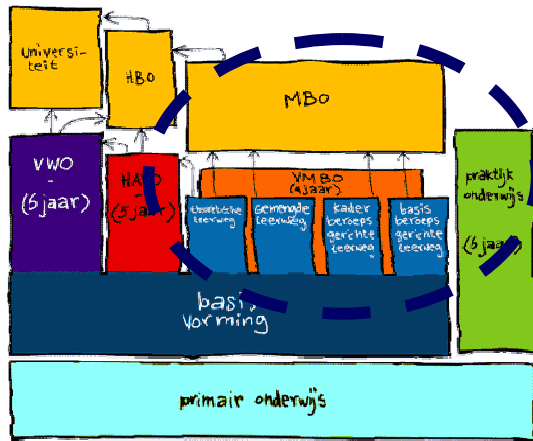
Target group template





2B Interactive®

Target group template



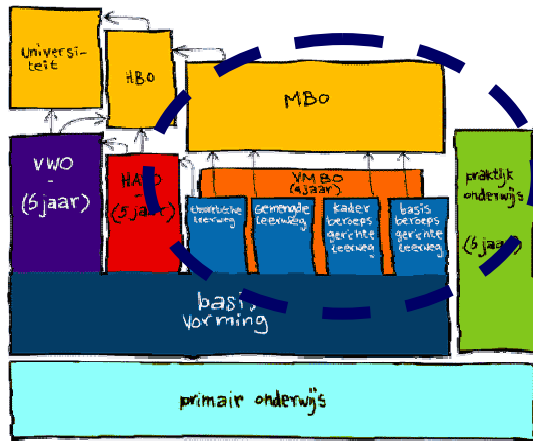
ROC "facts & figures"

- Merge beyond university scale
- 90's: >500 independent schools
- 2007: 40 ROC's (up to 30.000 students, employees up to 2500)
 - Central organized
 - Cost efficiency through scale & standardized services
- Competence driven education rules the future



2B Interactive®

Target group template



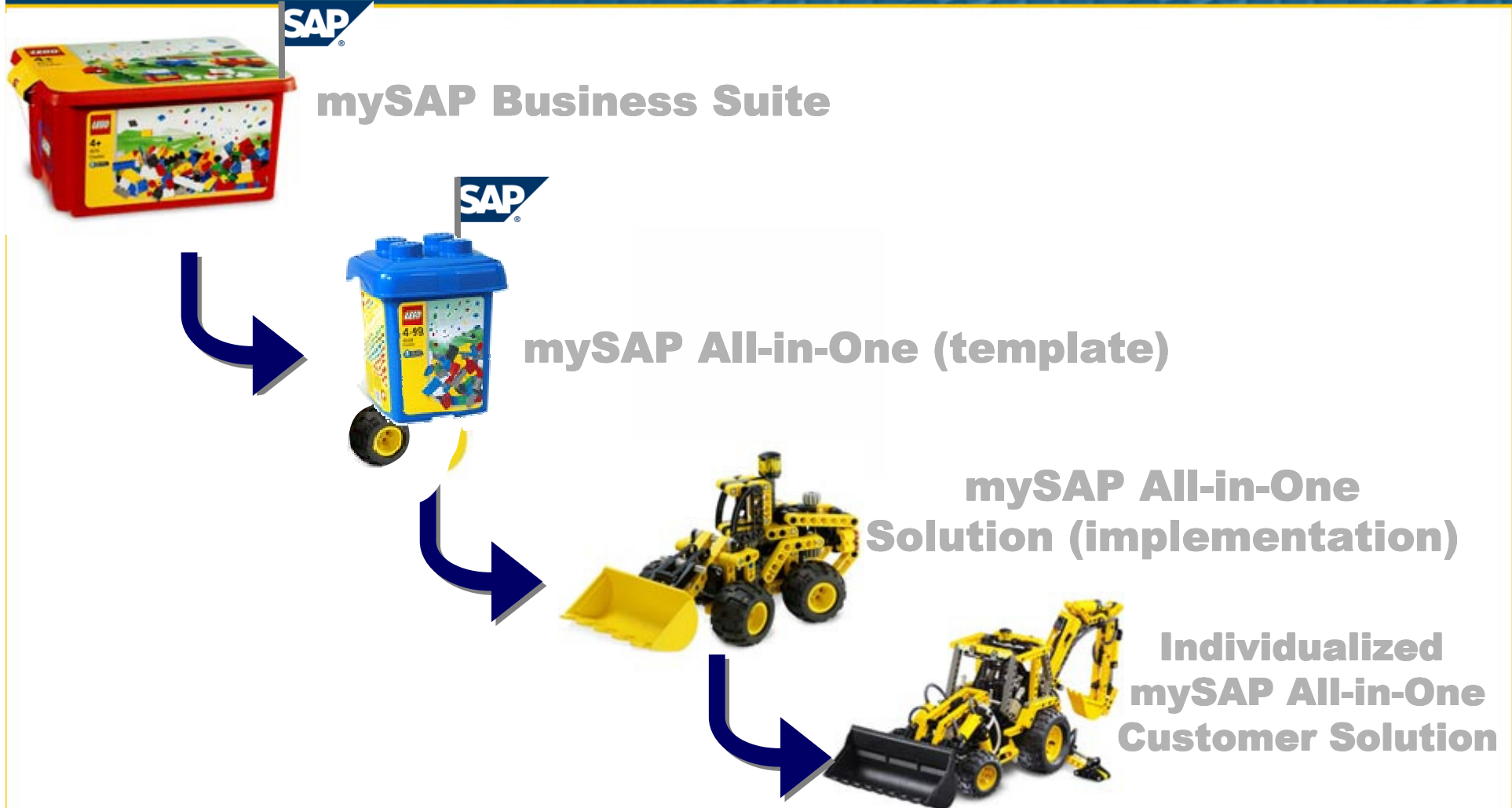
ROC "Demands"

- **Efficient student administration:**
 - Growing governmental efficiency demands
 - SIS enabling personal education plans
 - On-line services
 - Digital communication with government
- **Innovative:**
 - Students break away from paper & pencil → Digital life style
 - Traditional classroom less important



2B Interactive®

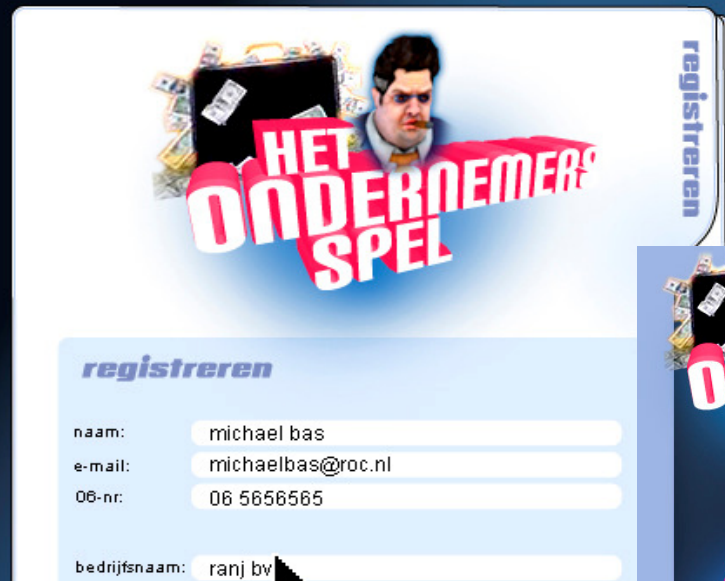
The concept





2B Interactive®

2B Interactive: Serious Gaming

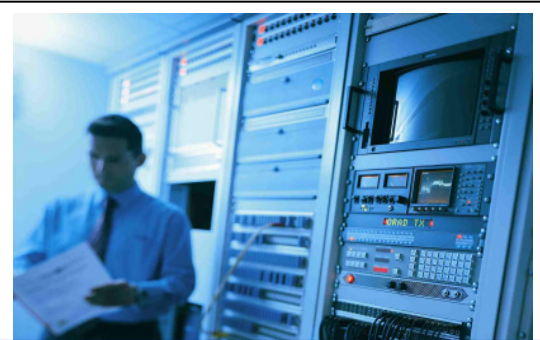
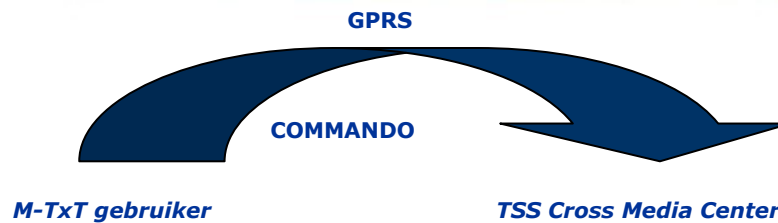


- Learning to be an entrepreneur in a virtual world
- Concept awarded by Dutch Financial department
- Coming years a structural part of professional training in the Netherlands



2B Interactive®

2B Interactive: M-TXT mobile internet



Dbase met ROC Portal



- Information at the students fingertips
- Simple and fast interface
- Lifestyle fits with youngsters
- Which student doesn't have a cell phone?



2B Interactive®

Processes to be supported

Statutory basis for academic program development

Academic planning & scheduling

Study advising: guiding & coaching on social / emotional skills and learning progress

Admission & Enrollment of students

Appraisals

Progression & Degree audit

Statutory reporting

Studierichtingcatalogus

Hetzelfde niveau Evenementenaanbod

Beginobject: 0 Org. eenheid 21CY Prinsentuin College
 Peildatum: 01.08.2006 Filter: Uit

Key ID Omschrijving Sort.richting

Knooppunt	Omschrijving
21CY	Prinsentuin College
21CY	Unit Prinsentuin
21CY_01	Afdeling Breda MBO
21CY_02	Afdeling Breda VMBO
21CY_03	Afdeling Oudenbosch
21CY_05	Afdeling Andel
0405_0023BV	Basisvorming
0405_0400TLE	MAVO/Theor Lw-VMBO Economie
G	Gemeenschappelijke deel
SK	Sector Keuze gedeelte
SV	Sector Verplichte gedeelte
V	Vrije gedeelte
0405_TLE_SW	Sector Werkstuk
0405_0400TLL	MAVO/Theor Lw-VMBO Landbouw
0405_0400TLT	MAVO/Theor Lw-VMBO Techniek
0405_0400TLZ	MAVO/Theor Lw-VMBO Zorg
0405_2771GLL	VMBO Gemengde Lw Landb LNO
0405_2871KBL	VMBO Kaderbg Lw Landb LNO
0500_2911BBL	VMBO Basisbg Lw Tech Bouw
21CY_07	Afdeling Halsteren
21CY	Unit Bedrijfsgroepen

Zoeken naar
 Org. eenheid
 Omschrijving
 Via organisatiestructuur
 Studierichting
 Modulegroep
 Module
 Omschrijving Afkorting
 Stichting ROC West Brab Stg ROC W
 ROC West Brabant 25LX
 Markiezaat Colleg 25LX
 Florijn College 25LX
 Zoomvliet Colleg 25LX
 Kellebeek Colleg 25LX
 Baronie College 25LX
 Vitalis College 25LX
 Radius College 25LX
 Prinsentuin Colle 21CY
 Prisma College 03AM
 Stedelijk Gymnasium 19XV

Statutory basis for academic program development



2B Interactive®

Academic structure

▶ **Difficulties legacy system:**

- **Time consuming**
- **Complex**
- **Decentral maintenance**

▶ **Benefits template:**

- **User friendly**
- **Structural view/ Hierarchical structures**
- **Central maintenance**
- **Flexible**

UW AANMELDING BESTAAT UIT 4 DELEN

1

UW PERSOONLIJKE GEGEVENS

2

REEDS GEVOLGD ONDERWIJS

3

UW KEUZE UIT ONZE OPLEIDINGEN

4

SAMENVATTING EN REGISTRATIE VAN UW AANMELDING

SAMENVATTING EN REGISTRATIE VAN UW AANMELDING

U heeft zich correct aangemeld. Binnen enkele dagen ontvangt u een bevestiging van uw inschrijving. Hartelijk dank.

Uw studentnummer is 50001782

In onderstaand scherm ziet u de door u ingevulde informatie:

UW PERSOONLIJKE GEGEVENS

Geboortenaam	Aanmeld	Voorvoegsel(s)	
Voornamen	Tom	Roepnaam	Tom
Naam	Aanmeld	Geslacht	Man
Geboortedatum	02.06.1992	Nationaliteit bij geboorte	
Geboorteland	Netherlands	Andere nationaliteit(en)	
Geboorteplaats	Berchem	Woonachtig in NL sinds	
Postcode + Huisnr	1234 AB 15	Verblijfsvergunning (tot)	
Straatnaam	Dennenlaan	Sofi-nummer	
Woonplaats	Roosendaal	Telefoon	012-3456789
E-mail	ROCAWstudent@hotmail.com	Mobiel nummer	

Admission form



2B Interactive®

Admission form

- ▶ **Difficulties legacy system:**
 - Time consuming process
 - A lot of errors

- ▶ **Benefits template :**
 - Process automation
 - Simple
 - Input by student reduces error
 - Monitoring

Student Bewerken Ga naar(S) Hulpmiddelen Instellingen Systeem Help

SAP

Studentendossier

Vakken boeken

Studentnummer: 000000500201

Naam: Boonen, Tompie; *10.07.1980; Man

Verantw. OE: Afdeling Nobellaan Bovenbouw

Status: Student(3); Ingeschr.(3); ToegKand; LW00

Tabbladen: Toelating, Inschrijving, Algemene gegevens, Aanvragen, Activiteitdocumenten

Selectiecriteria:

- Alle studiericht.
- Studierichting: 50000460 0500_2911BBL; VMBO Basisbg Lw Tech Bouw

Nw. studierichting: Kies een studierichting

Inschrijving

Ingeschr. vanaf

Studierichting: 0500_2911BBL

Instituut: [dropdown]

Leerweg:

Type onderwijs:

Sector:

Beroepsgericht vak:

Trefferlijst

Pictogram	Studentnumm...	Na
	000000500834	Ge
	000000500831	GE
	000000500832	GE
	000000500833	
	000000500659	GE
	000000500660	GE
	000000500618	GE
	000000500666	GE
	000000500602	GE
	000000500941	Gr
	000000500843	He
	000000500206	He
	000000500729	Ja
	000000500700	Ja
	000000500701	

CM1 (2) 100 s0077 INS

Enrollment

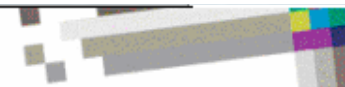
Vakken selecteren

Opleiding 50000479 MAVO/Theor Lw-VMBO Economie Academiejaar Schooljaar 2007/2008
 Begindatum 06.20.2108 Einddatum 07.20.0903 Academische periode Academisch jaar
 Studiefase Leerjaar 1

Studierichting	Kiezen	Boekings reden	Annuleringsreden
50000479 MAVO/Theor Lw-VMBO Economie			
50001571 Sector Werkstuk	✓	<input type="checkbox"/>	
50000483 Gemeenschappelijke deel			
50000503 Engels	✓	<input checked="" type="checkbox"/>	
50000508 kunstv I	✓	<input checked="" type="checkbox"/>	
50000520 lo		<input type="checkbox"/>	
50000521 mijleer		<input type="checkbox"/>	
50000525 Nederlands		<input type="checkbox"/>	
50000484 Sector Keuze gedeelte			
50000501 Duits		<input type="checkbox"/>	
50000504 Engels	✓	<input type="checkbox"/>	
50000505 Frans	✓	<input type="checkbox"/>	
50000528 wiskunde		<input type="checkbox"/>	
50000485 Sector Verplichte gedeelte			
50000502 economie		<input type="checkbox"/>	
50000486 Vrije gedeelte			
50000498 Aardrijkskunde	✓	<input type="checkbox"/>	
50000499 Arabisch		<input type="checkbox"/>	
50000500 biologie		<input type="checkbox"/>	
50000506 Fries		<input type="checkbox"/>	
50000507 gesch/staatsinr	✓	<input type="checkbox"/>	
50000509 beeldend-av		<input type="checkbox"/>	
50000510 beeldend-fi		<input type="checkbox"/>	
50000511 beeldend-fo		<input type="checkbox"/>	
50000513 beeldend-ha		<input type="checkbox"/>	
50000514 beeldend-tw		<input type="checkbox"/>	
50000515 beeldend-te		<input type="checkbox"/>	
50000517 dans		<input type="checkbox"/>	
50000518 drama		<input type="checkbox"/>	
50000519 muziek		<input type="checkbox"/>	
50000522 mijleer II		<input type="checkbox"/>	
50000523 nask I		<input type="checkbox"/>	
50000524 nask II		<input type="checkbox"/>	
50000526 Spaans		<input type="checkbox"/>	

✓ ✗

Module booking



Deelnemers **Selectie deelnemers**

⏪ ⏩ (18 / 18)

Studentnummer

Naam student

Geboortedatum



Kenmerken

Leerlingkaart Opleidingen Prestaties

Trajecten	Score
DYSLEXIE	JA
PSYCHOTISCH	JA

NAW gegevens

Algemeen **Vertrouwelijk**

- ▼ Leerproblemen
- ▼ Dyslexie
 - Vaststelling
 - ▼ Handplan
 - Conceptplan
 - ▼ Definitief plan
 - Behandelsessie 1
 - Behandelsessie 2
 - Behandelsessie 3
- Dyscalculie
- Dysfasie
- Dyspraxie

Openstaande taken/acties **Afspraken**

Resume **Documenten** Taken Afspraak Score hoofditem

Nieuw document toevoegen

Bestandsnaam

Datum

Naam

Bestand	Datum	Naam	Del
Test.doc	10.10.2006	Test document	

Study advising



2B Interactive®

Enrollment

▶ **Difficulties legacy system:**

- **No system in place**
- **% of deregistrations ?**
- **Loss of revenue**

▶ **Benefits template :**

- **Compact**
- **Cockpit/Dashboard**
- **Complete solution based on ROC requirements**



Omgeving

Organisatie:
 Florijn College

Docent:
 G.J.L.M. Houben B.A.

Opleiding:
 Theoretische leerweg Econ...

Acad. jaar:
 Schooljaar 2007/2008

Acad. Periode:
 Schooljaar

Studiejaar:
 Leerjaar 1

Vak:
 Nederlands

Klassen:
 50000275 FCB1B - NL
 50000283 FCB1A - NL
 50000284 FCB2A - NL

Toetsen Cijfers

Toetsen

Naam	Omschrijving	Toets
SO 1	SO Spelling	10000001
SO 2	SO Spelling	10000002

Regel 1 van 2

[Nieuw](#) [Verwijderen](#) [Kopieren](#)

Toets

Toets	PTA Relevant
Naam: SO 1	PTA Relevant: <input type="checkbox"/>
Omschrijving: SO Spelling	PTA Weging: 0,00
Beoordelingsstatus: <input type="text"/>	PTA Soort Beoordeling: 0000
Soort beoordeling: 0000	
Type prestatie registratie: TO	
Soort prestatie registratie: <input type="text"/>	
Begindatum: <input type="text"/>	
Einddatum: <input type="text"/>	
Beoordelingsdatum: <input type="text"/>	
Schaal: <input type="text"/>	
Weging: 0,00	
Rekenregel: <input type="text"/>	

[Opslaan](#) [Annuleren](#)

Appraisals



2B Interactive®

Appraisals

- ▶ **Difficulties legacy system:**
 - Professors have no electronic gradebook
 - Errors via appraisals processing

- ▶ **Benefits template :**
 - User friendly
 - Any place/Any time/ Any one

Afstuderen - SAP Campus Web - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Back Forward Stop Refresh Home Search Favorites RSS Print Mail New Tab

Address <http://s0077.rocwb.local:50100/irj/portal> Go Links SnagIt

ROC West-Brabant Welkom Docent, [Help](#) | [Afmelden](#)

Opleidingen Stageplaatsen Nevenschoolse Activiteiten Begeleiding Rapportages Organisatie Mijn...
Overzicht | Bewerken Lesstof | Onderhoud Resultaten | **Afstuderen**

Afstuderen | Historie | [Terug](#) [Voorwaarts](#)

Afstuderen

Student: Kuijpers, Ricardo; 000000500390

Acties Informatie Uitzonderingen

Nieuwe audit

Peildatum 10.10.2006 Opslaan Sluiten Vrijgeven Testboeking Modules controleren Notitie weergeven Afdrukvoorbeeld Autom. berekening

Vereisten

- Examenreglement
 - Artikel 1
 - Artikel 1a (ten hoogste één 5)
 - Max 1 x vijf (onvold)
 - Compensatie bij 1x5
 - Artikel 1b (ten hoogste één 4)
 - Max 1 x vier (onvold)
 - Compensatie bij 1x4
 - Artikel 1c (ten hoogste twee x vijf)
 - Max 2 x vijven (onvold)
 - Compensatie bij 2x5
 - Artikel 2

Progression & Degree audit



2B Interactive®

Student progression

- ▶ **Difficulties legacy system:**
 - **Workload of the system: processing constraints**
 - **Manual process**
 - **Errors**
 - **Lay-out of diplomas: not flexible**

- ▶ **Benefits template :**
 - **Flexible implementation of OER**
 - **Workload balancing**
 - **Selfservice for exam jury & students**

Mutaties

Te verzenden mutaties
Klaar voor verzending
Geëxporteerde mutaties
Te corrigeren
Voltooid

Totaal aantal mutaties: 4 Aantal geselecteerd: 4 Filter aanzetten/wijzigen

Mutatie ID	Aanmaakt...	Omschrijving mutatie	Uniek ID deel...	Naam	T...	Batch ID
3	01.09.2006	Toevoegen inschrijving	000000500004	Verheul, Karel (M)	V0	3
5	01.09.2006	Toevoegen inschrijving	000000500101	Derksen, Pieter-Jan (M)	V0	3
9	01.09.2006	Toevoegen inschrijving	000000500207	Hendriks, Lars (M)	V0	3
10	01.09.2006	Toevoegen inschrijving	000000500208	Saeys, Tom (M)	V0	3



Geëxporteerde batches
Ontvangen batches

Aanmaakt...	Type	Verzonden...	Batchnum...	# Meld...	# Ontv...	# Goed	# Fout	# Onderweg
10.10.2006	V0 Regulier	10.10.2006	3	4	0	0	0	4



Statutory reporting



2B Interactive®

Statutory reporting

- ▶ **Difficulties legacy system:**
 - **Manual process**
 - **Errors not detected before sending export file**

- ▶ **Benefits template :**
 - **Quality of data for export**
 - Validation during data input**
 - validation before sending export file**
 - **Workload balancing**
 - **Jobs can be scheduled**



De ondergetekenden verklaren dat

Ricardos Kuijpers

geboren 16 juli 1992 te Breda,

met gunstig gevolg heeft deelgenomen aan het eindexamen voorbereidend middelbaar beroepsonderwijs

Theoretische leerweg

aan het Prinsentuin College, onderdeel van het ROC West-Brabant te Breda

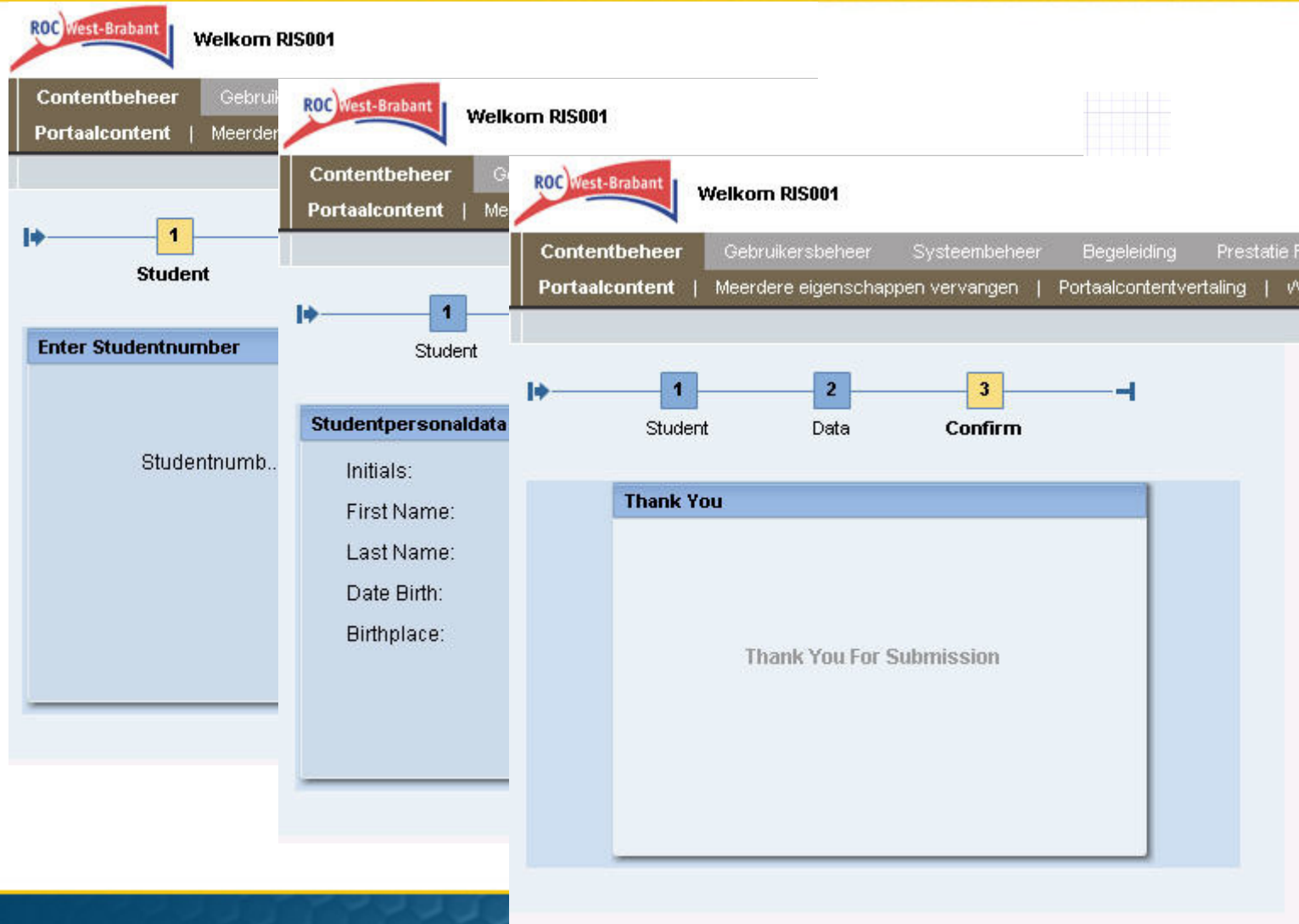
welk examen werd afgenomen volgens de voorschriften gegeven bij en krachtens artikel 29 van de Wet op het voortgezet onderwijs.

Smartform template



2B Interactive®

Visual Composer





2B Interactive®

Packaged solution for ROC's



- Rapid SAP implementation
- Limited customizing
- Result driven project / fixed price
- Clear scope
- Standardized documentation & training
- User friendly interface
- Latest technology platform



2B Interactive®

Thank you

Tom Saeys

T.Saeys@2BInteractive.be

+32 486 353 078

+31 6 460 85976

