



education

Department:
Education
REPUBLIC OF SOUTH AFRICA

**NASIONALE
SENIOR SERTIFIKAAT**

GRAAD 12

REKENAARTOEPASSINGSTEGNOLOGIE V1

FEBRUARIE/MAART 2010

MEMORANDUM

PUNTE: 200

Hierdie memorandum bestaan uit 12 bladsye.

VRAAG 1**Lêergids : Gino***(Aanvaar antwoorde met of sonder lêeruitbreidings)*

Nr.	Kriteria	Maks																																																																				
1.1	Lêer genaamd HowItAllBegan herbenoem na Begin ✓	1																																																																				
1.2	Lêer genaamd Lilies is uitgevee✓	1																																																																				
1.3	Nuwe lêergids genaamd Library is in die Gino-lêergids geskep. ✓ (<i>Let op: geen punt as op 'n ander plek geskep is nie</i>)	1																																																																				
1.4	Lêer genaamd Restaurant as 'n tekslêer gestoor - Restaurant.txt ✓	1																																																																				
1.5	Outeursienskap van die Titles -lêer is volgens die eksamennummer gestel✓	1																																																																				
1.6	Book.wmf ✓	1																																																																				
1.7	2008 ✓	1																																																																				
1.8	Power.zip ✓ (<i>Aanvaar enige .jpg-lêer as antwoord</i>) HowItAllBegan, Begin, John, Lilies	1																																																																				
1.9	Vertoon in detailaansig ('details view') ✓ Tipe-veld verskyn eerste ✓ Gesorteer volgens tipe ✓(<i>Aanvaar enige volgorde</i>) Skermkopie is ingeplak ✓ – (<i>Aanvaar enige skermkopie ('Screen shot') selfs al is dit nie korrek nie</i>) <table><tr><th>Type</th><th>Name</th><th>Size</th><th>Date Modified</th></tr><tr><td>File Folder</td><td>Library</td><td></td><td>11/25/2009 11:45 AM</td></tr><tr><td>Compressed (zippe...</td><td>Power</td><td>16 KB</td><td>7/8/2009 2:25 PM</td></tr><tr><td>GIF Image</td><td>Calculate</td><td>15 KB</td><td>3/9/1998 8:52 PM</td></tr><tr><td>JPEG Image</td><td>Begin</td><td>23 KB</td><td>7/6/2009 6:29 AM</td></tr><tr><td>JPEG Image</td><td>John</td><td>24 KB</td><td>7/6/2009 6:29 AM</td></tr><tr><td>Microsoft Excel Wor...</td><td>Payment</td><td>14 KB</td><td>7/8/2009 12:38 PM</td></tr><tr><td>Microsoft PowerPoi...</td><td>Finance</td><td>17 KB</td><td>7/8/2009 2:06 PM</td></tr><tr><td>Microsoft PowerPoi...</td><td>Results</td><td>8 KB</td><td>7/8/2009 12:34 PM</td></tr><tr><td>Microsoft PowerPoi...</td><td>Success</td><td>8 KB</td><td>7/8/2009 12:34 PM</td></tr><tr><td>Microsoft Word Doc...</td><td>Chair</td><td>26 KB</td><td>7/8/2009 12:32 PM</td></tr><tr><td>Microsoft Word Doc...</td><td>Restaurant</td><td>26 KB</td><td>7/8/2009 12:56 PM</td></tr><tr><td>Microsoft Word Doc...</td><td>Titles</td><td>26 KB</td><td>7/8/2009 12:28 PM</td></tr><tr><td>Microsoft Word Tem...</td><td>Letterhead</td><td>22 KB</td><td>7/8/2009 1:44 PM</td></tr><tr><td>Text Document</td><td>Restaurant</td><td>1 KB</td><td>11/25/2009 11:46 AM</td></tr><tr><td>WMF Image</td><td>Book</td><td>4 KB</td><td>3/9/1998 6:14 PM</td></tr><tr><td>WMF Image</td><td>Homework</td><td>29 KB</td><td>10/12/1999 6:49 PM</td></tr></table>	Type	Name	Size	Date Modified	File Folder	Library		11/25/2009 11:45 AM	Compressed (zippe...	Power	16 KB	7/8/2009 2:25 PM	GIF Image	Calculate	15 KB	3/9/1998 8:52 PM	JPEG Image	Begin	23 KB	7/6/2009 6:29 AM	JPEG Image	John	24 KB	7/6/2009 6:29 AM	Microsoft Excel Wor...	Payment	14 KB	7/8/2009 12:38 PM	Microsoft PowerPoi...	Finance	17 KB	7/8/2009 2:06 PM	Microsoft PowerPoi...	Results	8 KB	7/8/2009 12:34 PM	Microsoft PowerPoi...	Success	8 KB	7/8/2009 12:34 PM	Microsoft Word Doc...	Chair	26 KB	7/8/2009 12:32 PM	Microsoft Word Doc...	Restaurant	26 KB	7/8/2009 12:56 PM	Microsoft Word Doc...	Titles	26 KB	7/8/2009 12:28 PM	Microsoft Word Tem...	Letterhead	22 KB	7/8/2009 1:44 PM	Text Document	Restaurant	1 KB	11/25/2009 11:46 AM	WMF Image	Book	4 KB	3/9/1998 6:14 PM	WMF Image	Homework	29 KB	10/12/1999 6:49 PM	4
Type	Name	Size	Date Modified																																																																			
File Folder	Library		11/25/2009 11:45 AM																																																																			
Compressed (zippe...	Power	16 KB	7/8/2009 2:25 PM																																																																			
GIF Image	Calculate	15 KB	3/9/1998 8:52 PM																																																																			
JPEG Image	Begin	23 KB	7/6/2009 6:29 AM																																																																			
JPEG Image	John	24 KB	7/6/2009 6:29 AM																																																																			
Microsoft Excel Wor...	Payment	14 KB	7/8/2009 12:38 PM																																																																			
Microsoft PowerPoi...	Finance	17 KB	7/8/2009 2:06 PM																																																																			
Microsoft PowerPoi...	Results	8 KB	7/8/2009 12:34 PM																																																																			
Microsoft PowerPoi...	Success	8 KB	7/8/2009 12:34 PM																																																																			
Microsoft Word Doc...	Chair	26 KB	7/8/2009 12:32 PM																																																																			
Microsoft Word Doc...	Restaurant	26 KB	7/8/2009 12:56 PM																																																																			
Microsoft Word Doc...	Titles	26 KB	7/8/2009 12:28 PM																																																																			
Microsoft Word Tem...	Letterhead	22 KB	7/8/2009 1:44 PM																																																																			
Text Document	Restaurant	1 KB	11/25/2009 11:46 AM																																																																			
WMF Image	Book	4 KB	3/9/1998 6:14 PM																																																																			
WMF Image	Homework	29 KB	10/12/1999 6:49 PM																																																																			
		[12]																																																																				

VRAAG 2**Lêername: 2Invitation, 2MeetingRec, 2Donations**

Nr.	Kriteria	Maks
2.1	2Invitation	
	2.1.1 WordArt/Text Art/Fontwork vir Invitation gebruik✓	1
	2.1.2 Tabelrame ('table borders') is grys/afgeskakel ✓ (Geen tabelrame sal gesien word wanneer dit gedruk word nie)	1
	2.1.3 Skêrsimbool ✂ is ingevoeg ✓ Tabelstoppunt met stippelgidslyn ('leader dot') op 17.5 cm is gestel ✓ en toegepas✓	3
	2.1.4 Die tabelstoppuntinstellings vir die 5 items is verander: <ul style="list-style-type: none"> • Linker tabelstoppunt is by 4 cm ingevoeg✓ • Tabelstoppunt by 5 cm verwyder ✓ • Tabelstoppunt wat by 8 cm gestel is, is verander van 'centre tab' tot 'n regsinlyn tabelstoppunt ✓ • Maak seker dat die tabelstoppuntinstellings vir al 5 items toegepas is✓ 	4
2.2	2MeetingRec	
	2.2.1 Opskrif <u>RECORD OF MEETINGS FOR 2009</u> Is met 'n dubbellyn onderstreep✓	1
	2.2.2 Eerste kolom van die tabel is verwyder✓	1
	2.2.3 211 is na 21 verander ✓ Kommentaar ('comment') is verwyder ✓	2
	2.2.4 Die tabel se grootte is verstel sodat dit oor die breedte van die bladsy pas ✓ Bladsyoriëntasie is na landskap verander ✓	2
	2.2.5 Getalle in die laaste kolom is regsinlyn gestel✓	1
	2.2.6 Eerste 5 selle in die laaste ry wat TOTAL bevat is saamgesmelt as een sel ✓	1

Nr.		Kriteria	Maks								
	2.2.7	Suburb-kolom is in dalende alfabetiese orde gesorteer ✓ Opskrifte en totaal rye van die tabel vorm nie deel van die sortering nie ✓	2								
	2.2.8	Buitenste raam van die tabel is verander na 3 pt ✓ Stippellyn✓(Aanvaar enige vorm van onderbroke lyn)	2								
2.3	2Donations										
	2.3.1	<div>Die gegewe vormkontroles is as volg verander:</div> <table><thead><tr><th>Veld</th><th>Data vertoon as ...</th></tr></thead><tbody><tr><td>Name and Surname</td><td>Titelkas ('title case') ✓</td></tr><tr><td>Amount of money</td><td>Number ✓ Currency (R #, ###.00) ✓</td></tr><tr><td>Number of books</td><td>Number ✓</td></tr></tbody></table> <div>Nota aan merker: Sluit die vorm oop en dubbelklik op die veld om die 'Form field options'-dialoogblokkie soos hieronder vertoon, te kry:</div> <div>'Amount of money'-veld moet vertoon as:</div> <div><div>Text Form Field Options</div><div>Text form field</div><div><div>Type:</div><div>Number</div><div>Default number:</div><div></div><div>Maximum length:</div><div>Unlimited</div><div>Number format:</div><div>R #,###0.00;(R #,###0.00)</div></div></div>	Veld	Data vertoon as ...	Name and Surname	Titelkas ('title case') ✓	Amount of money	Number ✓ Currency (R #, ###.00) ✓	Number of books	Number ✓	4
Veld	Data vertoon as ...										
Name and Surname	Titelkas ('title case') ✓										
Amount of money	Number ✓ Currency (R #, ###.00) ✓										
Number of books	Number ✓										
	2.3.2	Die vorm is gesluit✓	1								
			[26]								

VRAAG 3**Lêernaam: 3Clubs**

Nr	Kriteria	Maks
3.1	Skadu-effek is vanaf Supper Clubs verwyder ✓	1
3.2	Kuns- of skadustyl bladsyraam van eie keuse is ingesit ✓ op slegs die eerste bladsy van die dokument ✓	2
3.3	Bladsyonderskrif ('footer') is geskep:	
3.3.1	Teks verskyn in die bladsyonderskrif ('footer') ✓ Korrekte teks is geselekteer http://www.cookinglight.com/entertaining/supper-clubs ✓ Teks is in 'n swart font ✓ Fontgrootte is 10 pt. ✓	4
3.3.2	'AutoShape' of teksblokkie is by die bladsyonderskrif ingevoeg ✓ Blokkie regs inlyn gestel in die bladsyonderskrif ✓ Bladsynommer verskyn in die blokkie ✓ Bladsynommers verskyn slegs na die Inhoudsopgawe ('Contents') bladsy en nie op bladsy 1 (titelbladsy) of op bladsy 2 (inhoudsopgawe bladsy) nie ✓ Bladsynommers begin by 1 (op bladsy 3) ✓	5
3.4	MainHead -styl is verander om klein hoofletters ('small caps') in te sluit ✓ Al 5 kere wat teks met hierdie styl geformateer is, is opgedateer ✓	2
3.5	Outomatiese Inhoudsopgawe ('Automatic Table of Contents') is gegenereer ✓ op bladsy 2 onder Contents ✓ Slegs die opskrifte wat met die MainHead -styl geformateer is, is ingesluit ✓ Contents SUPPER CLUBS.....1 SUPPER CLUBS: HOW IT ALL BEGAN.....1 SUPPER CLUBS: THE BIRTH OF A TREND.....2 HOW TO START A LUNCH CLUB.....5 SUPPER CLUB STRATEGIES: KEEPING IT FRESH.....7	3
3.6	Paragrafe wat met The Cooking begin en met stories and guides eindig, is so geformateer dat die spasie na die paragrafe 12 pt is ✓ en die reëlspasie 1.5 is ✓	2
3.7	Die hangende keep ('hanging indent') is gekorrigeer ✓ in die paragrafe wat met 'The topic' begin en eindig met 'supper club' so- dat dit by die res van die dokument pas	1

Nr	Kriteria	Maks
3.8	<i>Nota aan merker: Skakel die 'Find and Replace' dialoogblokkie aan en soek na 'Cooking light'</i> Al 12 kere wat ' Cooking light ' voorkom vertoon nou in 'n rooi font ✓	2
3.9	Kolpunte ('bullets') in die laaste paragraaf is na glimlaggesiggies ('smiley faces') verander, byvoorbeeld ☺ ✓	1
		[23]

VRAAG 4**Lêernaam: 4Membership**

Nr	Kriteria		Maks
4.1	Selle A1 tot N1 saamgesmelt. ✓		1
4.2	Ryhoogte van ry 3 verander sodat teks sigbaar is. ✓		1
4.3	Voorwaardelike formatering soos volg toegepas op kolom E: Selwaarde gelyk aan✓ C2✓ (Gee een punt indien 'n konstante waarde van November in die plek daarvan gebruik is) Gevul met enige kleur✓ (behalwe wit) (Nota aan merker: Kyk onder Format, Conditional formatting, om te sien of dit toegepas is)		3
4.4	=UPPER✓ (CONCATENATE✓ (B4✓," "✓,LEFT✓ (A4,1✓))) OF =UPPER✓ (B4✓&✓ " "✓ & LEFT✓ (A4,1✓))		6
4.5	= (TODAY()✓-G4✓)✓/✓365✓ Een punt vir die hakies rondom today()-G4 as die antwoord andersins verkeerd is. OF = (NOW()✓-G4✓)✓/✓365✓ (Aanvaar ook 365.25)		5
4.6	=VLOOKUP✓ (F4✓,Status!\$A\$2:\$B\$7✓,2✓) absolute selverwysings✓		5
4.7	4.7.1	=IF✓ (F4>=60✓,40✓,IF✓ (F4>=20✓,50✓,45✓)) (Nota aan merker: Aanvaar enige korrekte variasie van die saamgestelde IF ('nested IF') OF aanvaar 'n korrekte Vlookup wat 'n tabel wat deur die leerder geskep is, insluit)	7
	4.7.2	Kolom J is na rand geformateer✓	1
4.8	=K4*75✓ - L4✓ OF =K4*75✓ + J4 - L4✓		2
4.9	4.9.1	=IF✓ (M4=0✓,"Opbetaal"✓,""✓)	4
	4.9.2	Na die res van die kolom gekopieer✓	1
4.10	=COUNTIF✓ (G4:G43✓,MIN✓ (G4:G43)) ✓ OF =COUNTIF✓ (G4:G43✓,"2004/01/01"✓) ✓ OF =COUNTIF✓ (H4:H43✓,5.5✓) ✓		4
			[40]

VRAAG 5**Lêernaam: 4Membership**

Nr	Kriteria	Maks
5.1	SummaryOpsomming -blad is verwyder✓	1
5.2	=SUM✓ (C4:J4) ✓ <i>Moenie =C4+D4+E4+...+J4 aanvaar nie</i>	2
5.3	=ROUND✓ (AVERAGE✓ (K4:K43✓),0✓)	4
5.4	=MAX✓ (K4:K43) ✓	2
5.5	=MODE✓ (C4:J43) ✓	2
5.6	=COUNTA✓ (A4:A43) ✓ OF = SUM✓ (M17:M22) ✓ <i>Aanvaar CountA indien kolomme A of B gebruik is of Count indien kolomme C tot K gebruik is.</i>	2
5.7	=SUMIF✓ (B4:B43✓,"Novice✓",MembersLede!M4:M43✓) OF =SUMIF✓ (MembersLede!I4:I43✓,"Novice✓" MembersLede!M4:M43✓) <i>Aanvaar as Sumif op MembersLede gedoen is en 'n skakel op AttendanceBywoning geplaas is.</i>	4
5.8	Data in stygende orde gesorteer volgens lidmaatskapstatus ✓ Alle data gesorteer – nie net lidmaatskapstatus nie✓	2
5.9	Kolomgrafiek met die korrekte data geskep.✓ In AttendanceBywoning geplaas✓ Geen gidslyne ('gridlines') word vertoon nie✓ Databyskrifte ('data labels')✓ <ul style="list-style-type: none"> • met serienaam✓ • vertoon vertikaal✓ bokant die kolomme Geen beskrywings ('legends') of waarde vir x-as en y-as vertoon nie✓ Titels is korrek bygevoeg✓	8
		[27]

Nr	Kriteria		Maks																																
6.3	6.3.1	<p>Bygewoon-navraag met kriteria</p> <p>SupperAug_EteAug EN SupperSept_EteSep 'yes' – een ry ✓</p> <p>SupperOct_EteOkt 'yes' – aparte ✓ ry</p> <p>'SupperMonth'-velde word nie vertoon nie✓</p> <table><tr><td>Name_Naam</td><td>SupperAug_EteAug</td><td>SupperSept_EteSep</td><td>SupperOct_EteOkt</td></tr><tr><td>MembersLede</td><td>MembersLede</td><td>MembersLede</td><td>MembersLede</td></tr><tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td></td><td>Yes</td><td>Yes</td><td>Yes</td></tr></table> <p>OF SupperAug_EteAug EN SupperSept_EteSep 'True' – een ry ✓</p> <p>SupperOct_EteOkt 'True' – aparte ✓ ry</p> <p>'SupperMonth' velde word nie vertoon✓</p> <table><tr><td>Name_Naam</td><td>SupperAug_EteAug</td><td>SupperSept_EteSep</td><td>SupperOct_EteOkt</td></tr><tr><td>MembersLede</td><td>MembersLede</td><td>MembersLede</td><td>MembersLede</td></tr><tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td></td><td>True</td><td>True</td><td>True</td></tr></table> <p>Verwagte aantal rekords: 27</p>	Name_Naam	SupperAug_EteAug	SupperSept_EteSep	SupperOct_EteOkt	MembersLede	MembersLede	MembersLede	MembersLede	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Yes	Yes	Yes	Name_Naam	SupperAug_EteAug	SupperSept_EteSep	SupperOct_EteOkt	MembersLede	MembersLede	MembersLede	MembersLede	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		True	True	True	3
Name_Naam	SupperAug_EteAug	SupperSept_EteSep	SupperOct_EteOkt																																
MembersLede	MembersLede	MembersLede	MembersLede																																
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																
	Yes	Yes	Yes																																
Name_Naam	SupperAug_EteAug	SupperSept_EteSep	SupperOct_EteOkt																																
MembersLede	MembersLede	MembersLede	MembersLede																																
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																
	True	True	True																																
	6.3.2	<p>PartyPartytjie-navraag</p> <p>Cost: -75*[SupperDec_EteDes] Minus teken ingesit ✓✓</p> <p>Geformateer as geldwaarde ('currency') ✓ (Aanvaar enige positiewe geldwaarde formaat)</p>	3																																
6.4	<ul style="list-style-type: none">• Alle velde van MembersLede-tabel vertoon ✓• Velde onder mekaar in kolomme gelys ✓• Etedatums word saam vertoon ✓• Raam rondom etedatums ✓• 'Check allergies' word in teksblokkie vertoon✓• Datum op die vorm ingesit ✓ en opdateer outomaties ✓ <div><div><div>ID1946082644440</div><div>Surname_VanNongogo</div><div>Initials_Voorletter: N</div><div>Name_NaamBeauty</div><div>Gender_GeslagF</div><div>DOB_Geboortedat11/24/1988</div><div>Street_Straat222 Du Noon Drive</div><div>Suburb_VoorstadNorth View</div><div>PostalCode_Poskode4452</div><div>PaidUp_Opbetaal<input checked="" type="checkbox"/></div><div>Allergies_AllergieëMilk</div></div><div><div><div>SupperAug_EteAug<input checked="" type="checkbox"/></div><div>SupperSept_EteSept<input checked="" type="checkbox"/></div><div>SupperOct_EteOkt<input checked="" type="checkbox"/></div><div>SupperNov_EteNov<input type="checkbox"/></div><div>SupperDec_EteDes<input type="checkbox"/></div></div><div>Check Allergies</div><div>11/26/2009</div></div></div>		7																																
			[36]																																

VRAAG 7

Lêername: 7SupperClub, 7Braai, 7Linked, 7Personal, 7Gina

Nr	Kriteria	Maks
7.1	7SupperClub	
	7.1.1 Buitelyneffek op die teks 'What is a supper club?' ✓ Gekleurde agtergrond (op teks toegepas, NIE op die paragraaf nie) ✓	2
	7.1.2 Vergrote hoofletter ('Drop cap') op 'A supper club is a restaurant ...' is toegepas ✓ Oor 4 reëls ✓	2
	7.1.3 Hiperskakel vanaf die woord 'supper' in die eerste reël verwyder ✓	1
	7.1.4 Eindnote by 'cocktails' ingesit (in first paragraph) ✓ ™ simbool gebruik ✓ Teks 'In-house mixers' in die eindnota ingevoeg ✓	3
	7.1.5 Grafika: Grootte verander na 5.5 x 4.5 cm ✓ (2.17 x 1.77 inch) 'Lock aspect ratio' blokkie is nie gekies nie ✓ Hou 'ratio' ongekies (Open Office) Byskrif 'Pot-luck' ingevoeg ✓	3
	7.1.6 Verdeel in 2 onewe kolomme ✓ (SLEGS prentjie en daaropvolgende drie paragrawe) Lyn tussen die kolomme ingeplaas ✓ (NIE 'n getekende lyn nie)	2
7.2	7.2.1 Grafiektitel verander na 'Braaikoste Per Persoon' ✓ Grafiektipe verander na kolom ✓ Datawaardes vertoon ✓ Agtergrondprentjie 7BraaiPic ingesit ✓ Indien geen grafiek in 7SupperClub verskyn nie, maak 7Braai oop en merk die veranderinge aan die grafiek	4
	7.2.2 Grafiek ingesit ✓ Prentteienskappe ('Picture properties') se uitleg- ('layout') of omvou-eienskap ('wrap') na 'square' ingestel ✓ Aanvaar ook indien 'n ander omvou-eienskap gekies is indien daar 'n spasie tussen die tabel en die grafiek is, soos in Aanhangsel B	2
	7.2.3 =sum ✓ (above) ✓ Geformateer na 2 desimale plekke ✓	3
	7.2.4 Aktiwiteite tabel na teks oorgeskakel ✓ Aktiwiteite word deur kommas geskei ✓	2
	7.2.5 Watermerk 'Club Gino' ingesit ✓ Blou teks ✓ Diagonaal oor die bladsy ✓	3
	7.2.6 Die dokument pas op een bladsy ✓	1

Nr	Kriteria	Maks
7.3	7Linked, 7Personal	
	Saamvoegingsvelde <Name_Naam> en <Surname_Van> ingeplaas✓ Van slegs diegene wat die ete in Desember sal bywoon✓ Spasie tussen <Name_Naam> en <Surname_Van> ✓ Lêer 7Linked gestoor✓ Saamgevoegde dokument 7Personal gestoor✓ <i>Verwagte aantal plekmatjies: 32</i>	5
7.4	7Gina	
	Data ingevoer van die lêer 7Mat uit die SupportSteun -tabel✓ Na 'n sigblad genaamd 7Gina ✓ Alle data is sigbaar✓	3
		[36]
	TOTAAL:	200