Kandidaat:

180

Vraag

Punt behaal Kommentaar 20 punte Totaal Vraag 1

1.1 Stel die lêer **Persoonlike Gedagte** om versteek te wees.

Eienskap op versteek gestel.

1.2 Wysig die woordverwerkingsdokument Briefhoof om 'n dokumenttemplaat te wees.

Korrekte dokument omgeskakel

In 'n dokumenttemplaat

.dot of .dotx

Organiseer jou vooraf gelaaide lêers soos volg:

1.3.1 Skep 'n gids genaamd Argief.

Gids geskep met korrekte naam

1.3.2 Skuif al die lêers wat in die jaar 2015 of vroeër gewysig is na hierdie gids.

Geskuif

Alle lêers

Verhoudings, Snap Chat en Twitter

1.4 Hernoem die lêer **Kandidaat** na jou Eksamennommer.

Lêer hernoem na kandidaatnommer

Rekenaarbestuur

1.5 Verskaf die handelsnaam en weergawe van die bedryfstelsel wat jy gebruik.

Bedryfstelsel

weergawe gegee

1.6 Wysig jou eksamengids se aansig soos volg:

Verander aansig na besonderhede

Orden volgens tipe dalend

Lê 'n skermkiekie van hierdie aansig vas en plak dit op die korrekte plek in die

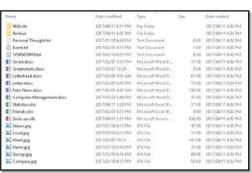
Rekenaarbestuur-dokument.

Aansig op besonderhede gestel

Georden volgens tipe dalend

Skermkiekie vasgelê

Let wel Moenie aftrek indien Persoonlike Gedagte vertoon word of nie aangesien dit versteek is



1.7 Verskaf die volgende inligting oor die lêer Hart.jpg:

1.7.1 Outeur.

Outeur gegee

The Mind
1.7.2 Lêergrootte.

lêergrootte binne 7 Kb

140 Kb

1.8 Verskaf 'n skermkiekie van die html-redigeerder wat jy vir hierdie eksamen sal gebruik en plak dit op die korrekte plek in die Rekenaarbestuur-dokument.

Skermkiekie van 'n HTML-redigeerder

Ikoon of titelbalk of enige skermkiekie wat titel van HTML-redigeerder bevat

1.9 Jou sibbe se rekenaar se skyfspasie is vol. Verskaf instruksies oor hoe om 'n skyfskoonmaak te loop. Plaas jou antwoord op die korrekte plek in die Rekenaarbestuurdokument.

Stap 1 (Maak oop)

Stap 2 (Gaan na *properties* of maak dialoog oop)

Stap 3 (Klik op Disk Clean-up)

- Regterklik op een van jou skyfaandrywers
- Gaan na Properties
- Klik Disk Clean-up
- 1.10 Lê 'n skermkiekie vas van die skyfspasie wat jou stelselaandrywer op jou masjien oor het en plak dit op die korrekte plek in die Rekenaarbestuur-dokument.

Skermkiekie vasgelê

Toon skyfspasie van stelselaandrywer duidelik

22 punte Totaal Vraag 2

2.1 Wysig die bladsykantlyne soos volg:

2.1.1 Stel die Top-, Bottom-, Left- en Right-kantlyn om 3 cm te wees.

Top-, Bottom-, Left- en Right-kantlyn op 3 cm gestel

2.1.2 Stel die gutter om 1 cm te wees.

Gutter op 1 cm gestel

2.2 Voeg 'n rand om die hele dokument in soos volg:

2.2.1 Voeg 'n skadurand om die hele dokument in.

Rand om hele dokument bygevoeg

Skaduwee

2.2.2 Stel die randbreedte om 3 pt te wees.

3 pt breed

2.3 Voeg 'n outomatiese inhoudsopgawe direk na die titel "Fake News" in.

Inhoudsopgawe na titel bygevoeg

Outomaties

2.4 Wysig die kopskrif en voetskrif van die dokument soos volg:

2.4.1 Stel dit sodat die dokument 'n verskillende kopskrif en voetskrif op die eerste bladsy het.

Section break ingesluit vir verskillende kopskrif en voetskrif op eerste bladsy

2.4.2 Voeg jou eksamennommer in die kopskrif van die eerste bladsy in.

Eksamennommer bygevoeg op die eerste bladsy

2.4.3 Voeg 'n datum wat outomaties bygewerk word in aan die regterkant van die voetskrif in die

gedeelte van die dokument wat op die tweede bladsy begin.

Datum bygevoeg aan die regterkant van die voetskrif

Datum word outomaties bygewerk

2.5 Skep 'n nuwe styl in die dokument soos volg:

2.5.1 Noem die nuwe karakterstyl Verwysing.

Nuwe styl genaamd Verwysing

Karaktertipe

2.5.2 Stel die fontfamilie op Verdana.

Fontfamilie op Verdana gestel

2.5.3 Stel die fonteffekte om subscript te wees.

Fonteffekte op subscript gestel

2.5.4 Stel die fontkleur om red te wees.

Fontkleur op red gestel

2.5.5 Pas die styl toe op die teks "[howstuffworks.com on 2017/02/01]" aan die bokant van die tweede bladsy.

Toegepas op korrekte teks

2.6 Wysig die Heading 2-styl soos volg:

2.6.1 Stel die paragraaf om spasiëring van 12 pt voor te hê.

Spasiëring van 12 pt voor

2.6.2 Stel die arsering op grey.

Arsering grey

2.7 Voeg 'n skakel terug na die begin van die dokument in soos volg:

2.7.1 Voeg die teks "Back to top" aan die einde van die dokument in.

Korrekte teks bygevoeg

2.7.2 Voorsien hierdie teks van 'n hiperskakel na die begin van die dokument.

Teks bevat hiperskakel. Na korrekte plek in dokument

13 punte Totaal Vraag 3

3.1 Wysig die bladsyopstelling soos volg:

3.1.1 Stel die oriëntasie van die dokument op portrait.

Oriëntasie op portrait gestel

3.1.2 Stel die papiergrootte van die dokument op A3.

Papiergrootte op A3 gestel

3.2 Voeg 'n voetnoot by die teks "vergelyk" wat die woorde "Mense plaas net die beste van

hulself" vertoon.

Voetnoot bygevoeg

Korrekte teks

3.3 Stel die fontgrootte van al die teks op 32.

Al die teks op grootte 32 gestel

3.4 Voeg 'n Drop Cap by elkeen van die twee sinne by.

Drop Cap bygevoeg. Albei sinne 3.5 Voeg 'n beeld in soos volg:

3.5.1 Voeg die beeld **Skinder** onder die laaste teksreël in.

Beeld bygevoeg

3.5.2 Stel die paragraafinlynstelling op regs.

Paragraafinlynstelling op regs gestel

3.5.3 Stel dit om NIE die aspekverhouding te sluit nie.

Aspekverhouding nie gesluit nie

3.5.4 Stel die hoogte op 25 cm en die breedte op 18 cm. Hoogte op 25 cm gestel en breedte op 18 cm 3.5.5 Voeg 'n rooi dubbelrand om die prent in. Rand rondom die prent. Rooi dubbelrand

15 punte Totaal Vraag 4

Wysig die tabel soos volg:

4.1.1 Voeg die twee selle in die eerste ry saam.

Twee selle in eerste ry saamgevoeg

4.1.2 Stel die eerste ry om 'n ligblou arsering te hê.

Eerste ry gestel om ligblou arsering te hê

4.1.3 Wysig die rand van die tabel om 'n dubbelbuiterand van 3 pt te hê en geen lyne binne die tabel nie.

3 pt dubbelbuiterand. Geen lyne binne die tabel nie 4.2 Voeg kommentaar by die teks "201 Facebook-vriende" by wat die woorde "Min tieners, as

daar is, het soveel mense persoonlik ontmoet" vertoon.

Kommentaar by korrekte teks bygevoeg Korrekte teks in kommentaar bygevoeg

4.3 Skep 'n regsgerigte tabelstop op 15 cm met 'n leistippel vir al die teks ná "Voorgestelde wysheid om te deel" tot by "Blokkeer die persoon".

Regsgerigte tabelstop bygevoeg

Korrekte posisie (15 cm) en by korrekte teks

Leistippel

Voeg die dokument soos volg saam:

4.4.1 Verbind die dokument met die databron Vriende deur die blad genaamd Data te gebruik.

Dokument met 'n databron verbind

Korrekte databron

4.4.2 Pas 'n filter op die databron toe sodat dit net rekords sal gebruik waar die Jonger

Sibbe-veld "Ja" is.

Filter by die databron bygevoeg

Korrekte veld en filter



4.4.3 Vervang die teks "vriend" met die twee saamgevoegde velde Voornaam en Van geskei deur

Saamgevoegde velde bygevoeg

Beide Voornaam en Van, geskei deur 'n spasie

50 punte Totaal Vraag 5

5.1 Stel die breedte van kolom A, B, C, D en E op 13.

Kolombreedte verander na 13

Kolom A, B, C, D en E verander na 13

5.2 Formateer selbestek A1:E1 soos volg:

Stel 'n dubbelrand aan die onderkant van die selle

Geen ander rand nie

Vet

Geel vulling

Korrekte selbestek het 'n dubbelrand aan die onderkant van die sel

Geen ander rande in die bestek nie. Font op vet gestel

Het 'n geel vulling

5.3 Voeg die bladsynommerveld aan die regterkant van die voetskrifgedeelte in.

Bladsynommerveld in voetskrif ingevoeg. Regtergedeelte

5.4 Vervang al die teks "vierong" met die teks "Viering".

viering vervang met Viering

Al 79 voorkomste van viering vervang

5.5 Sorteer al die data volgens Onderwerp stygend en dan volgens Gebruiker dalend.

Eers volgens Onderwerp stygend. Dan volgens Gebruiker dalend

Korrekte data A:E

5.6 Filtreer die data sodat slegs boodskappe met die onderwerp "Verhoudings" wat meer as

150 karakters is, vertoon word.

Filter op die korrekte data toegepas

Onderwerp verhoudings

Meer as 150 karakters. 60 resulterende rekords



5.7 Pas voorwaardelike formatering op kolom B toe soos volg:

Woede moet 'n rooi vulling hê

Hartseer moet 'n blou vulling hê

Verveeld moet 'n geel vulling hê

Woede - rooi vulling

Hartseer - blou vulling Verveeld - geel vulling

Slegs 1 punt toegeken indien kleure met die hand gedoen is (d.w.s. nie deur voorwaardelike

formatering nie)

Let daarop dat al die veranderinge hieronder op die werkblad genaamd Opsomming

toegepas moet word. 5.8 Voeg 'n berekening in B2 in om die gemiddelde getal karakters per plasing in die werkblad

genaamd Plasings te bepaal. Funksie (Average)

Bestek (Plasings!A:A) Aanvaar A1:A437

Antwoord

=AVERAGE(Plasings!A:A) Resultaat

509.331

5.9 Voeg 'n berekening in B3 in om die mediaangetal karakters per plasing in die werkblad

genaamd Plasings te bepaal.

Funksie (Median)

Bestek (Plasings! A:A) Aanvaar A1:A437

Antwoord

=MEDIAN(Plasings!A:A)

Resultaat

516

5.10 Voeg 'n berekening in B4 in om die getal plasings in die werkblad genaamd Plasings volgens

die geslag wat in A4 gegee word, te bepaal. Brei hierdie berekening uit na B5.

Korrekte funksie (Countif)

Korrekte bestek (Plasings!E:E) (Moenie punt toeken indien karakterkonstante "M" of "V"

gebruik word nie.) Aanvaar E1:E437

Korrekte kriteria

Antwoord

=COUNTIF(Plasings!E:E;Opsomming!A4)

Resultate

151

Let daarop dat al die veranderinge hieronder op die werkblad genaamd Gebruikers toegepas moet word.

Voeg 'n funksie in om die gebruiker se formele naam te bepaal.

Mnr Neil Patrick se formele naam sal byvoorbeeld Mnr N. Patrick wees.

In kolom E (V 5.11), brei die berekening uit sodat al die gebruikers se formele naam bepaal sal word.

Berekening bygevoeg met B2 as eerste inskrywing

& gebruik om aaneen te skakel

Spasie- en punt-karakterkonstantes bygevoeg " " en "."

Left-funksie korrek gebruik LEFT(C2;1)

D2 aan die einde aangelas

Antwoord

=B2&" "&LEFT(C2;1)&"."&D2

Eerste 3 resultate

Mnr N. Patrick

Mev K. Boleke

Mnr M. Irving

5.12 Voeg in kolom (V 5.12) 'n funksie in om die ouderdom wat die gebruiker vanjaar sal bereik,

te bepaal. Die ouderdom moet elke jaar outomaties bygewerk word. Brei die berekening uit

sodat al die gebruikers se ouderdom bereken sal word.

Huidige datum gebruik

YEAR gebruik om slegs jaar te ontvang

F2 van die huidige jaar afgetrek

Antwoord

=YEAR(NOW())-F2 Of =YEAR(Today())-F2

Eerste 3 resultate

34

27

12

Let daarop dat al die veranderinge hieronder op die werkblad genaamd Bladsye toegepas moet word.

5.13 Formateer die waardes in kolom E om persentasie te wees.

Kolom E tot persentasie geformateer

5.14 Voeg in kolom F 'n berekening in om die getal besoeke wat terugkeerbesoeke is te bepaal.

<u>Terugkeerbesoeke</u> = <u>Besoeke</u> × <u>Terugkeerbesoekers</u>

Brei die berekening uit sodat al die bladsye se terugkeerbesoeke pm (per maand) bereken sal word.

Handberekening bygevoeg (=) en vermenigvuldiging gebruik \*

C2- en E2-veld vermenigvuldig

Uitgebrei na F5

#### Antwoord

=C2\*E2

Eerste 3 resultate

720

600

840

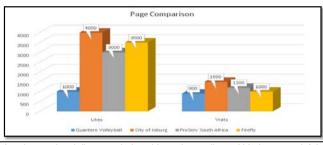
5.15 Herskep die volgende grafiek presies soos dit gegee word op 'n nuwe blad deur die data in sel A1:C5 op die Bladsye-werkblad te gebruik. Verwys na Figuur 4.

Korrekte databestek vir grafiek

3D Column-grafiektipe. Korrekte grafiektipe (3D Clustered Column) sal 'n legende aan die onderkant en korrekte skaal vir vertikale as hê.

Op 'n nuwe blad

Uitroepe (callouts) by data bygevoeg



Let daarop dat al die veranderinge hieronder op die werkblad genaamd Advertensies toegepas moet word.

5.16 Die koste van 'n advertensie verskil na gelang van die tipe organisasie wat in kolom B (<u>Tipe</u>) aangedui word. Indien 'n organisasie as Niewins aangedui word, is die koste 100, andersins is dit 600. Voeg in kolom C (V 5.16) 'n funksie in om die organisasie se koste per advertensie te bepaal. Brei die berekening uit sodat al die organisasies se koste bepaal sal

Function (IF) Vlookup indien ander data bygevoeg word

Korrekte vergelyking (B2="Niewins")

Korrekte waar- en onwaar-waarde (100;600)

### Antwoord

=IF(B2="Niewins";100;600)

Eerste 3 resultate

100

600 600 Let daarop dat al die veranderinge hieronder op die werkblad genaamd V 5.17 toegepas moet word

5.17 Voeg 'n berekening in sel B1 in om te bepaal watter gebruiker die meeste plasings uit die Plasings 2-blad het. Jy mag enige toepaslike data en berekeninge by die res van hierdie werkblad en/of die Plasings 2-werkblad byvoeg om dit reg te kry.

## Resultaat

Betty

#### Oplossing 1:

Gebruikersname op blad toegevoer

countif om getal plasings per gebruiker te kies

Maxgebruik om hoogste plasings vir 'n gebruiker te bepaal

Vlookup-funksie gebruik

Korrekte bestek en naslaanwaarde

#### Oplossing 2:

In Plasings 2-blad 'n getal geassosieer met elke gebruiker in 'n tabel

Vlookup gebruik om die korrekte getal aan elke plasing toe te ken

Mode gebruik om die getal wat die meeste voorkom te bepaal

Vlookup of if gebruik in V 5.17-blad

Korrekte bestek en naslaanwaarde

# Oplossing 3:

Spiltabel geskep uit die data in die Plasings 2-blad

Spiltabel bevat die totale plasings vir elke gebruiker

Max gebruik om hoogste plasings vir gebruiker te bepaal

Vlookup-funksie gebruik

Korrekte bestek en naslaanwaarde

#### Indien op 'n ander manier opgelos:

Getal plasings per gebruiker bepaal

Hoogste getal bepaal

Naam herwin uit hoogste getal

6 40 punte Totaal Vraag 6

6.1 Voer data uit die tekslêer genaamd Gebeurtenis in die Gebeurtenis-tabel in.

Data ingevoer

In die Gebeurtenis-tabel

Bring die volgende veranderinge in die tabel Bladsy aan:

6.2.1 Stel die veld bladsy id om die primêre sleutelveld te wees.

Bladsy\_id gestel om die primêre sleutelveld te wees

6.2.2 Stel die tipe-veld om na te slaan uit die waardes Sport, Verhouding, Korporatief en

Akademies.

Naslaan bygevoeg. Van ingetikte waarde

Korrekte waardes gegee

 $\textbf{6.2.3 Voeg 'n veld genaamd } \underline{\textbf{admin}} \ \textbf{by wat die veld } \underline{\textbf{gebruikersnaam}} \ \textbf{uit die tabel } \underline{\textbf{Gebruiker}} \ \textbf{sal}$ 

naslaan.

Naslaan bygevoeg. Uit die tabel Gebruiker

Slegs die gebruikersnaam-veld

Bring die volgende veranderinge in die tabel Gebruiker aan:

6.3.1 Maak seker die geslag-veld het akkurate toevoer van die gebruiker soos volg:

Veldgrootte op 1

Voeg 'n valideringsreël van "M" of "V" by

Veld op grootte 1 gestel

Valideringsreël bygevoeg met 'n karakterkonstante "M" ook toegeken indien slegs "V" OF "V"

Antwoord

='M' or 'V

6.3.2 Voeg 'n toevoermasker by die <u>telefoon</u>-veld by om te verseker dat 'n telefoonnommer

toegevoer word in die formaat soos in die voorbeeld (072) 555-1234 en dat alle nommers

toegevoer word. Verwys asseblief na Figuur 5 vir 'n lys karakters wat toevoermaskers

definieer.

Karakterkonstantes bygevoeg soos nodig \ of/en ""

0 as plekhouer gebruik

Reeks plekhouers en karakterkonstantes korrek

Antwoord

\(000") "000"-"0000

Skep 'n nuwe tabel genaamd Advertensie soos volg:

6.4.1 Skep 'n primêre sleutelveld genaamd advertensie id van 'n toepaslike datatipe.

Advertensie id-veld geskep. As primêre sleutelveld gestel

Datatipe gestel op autonumber

6.4.2 Skep 'n veld genaamd <u>titel</u> van die teksdatatipe en die formaat om hoofletters te verseker.

<u>titel</u>-veld van teksdatatipe geskep
Formaateienskap gestel op >

6.4.3 Skep 'n veld genaamd <u>koste</u> van 'n geldeenheiddatatipe en stel dit om vereis te word.

Veld genaamd koste van geldeenheiddatatipe

Gestel op vereis

Skep 'n vorm soos volg:

6.5.1 Skep 'n vorm genaamd Gebruiker\_plasing deur slegs die gebruikersnaam-, voornaam- en van-veld uit die tabel Gebruiker en slegs die plasing- en Likes-veld uit die tabel Plasing te gebruik. Maak seker die vorm word gegroepeer volgens die Gebruiker-tabel en dat die subvorm Plasingsubvorm genoem word.

Vorm geskep

Gebruik korrekte velde uit beide tabelle

Gegroepeer volgens die Gebruiker-tabel

6.5.2 Redigeer die etiket in die vormopskrif tot "Gebruikers met hul plasings – jou Eksamennommer".

Etiket in kopskrif geredigeer met korrekte teks

6.5.3 Stel die Default View-eienskap van die Plasingsubvorm op Single Form.

Default View-eienskap van subvorm gestel op Single Form.

6.5.4 Maak die Plasingsubvorm afsonderlik oop en voeg 'n knoppie op die subvorm wat die plasings bevat by, wat die huidige plasing sal skrap. Die opskrif van die knoppie moet "Skrap" wees.

Knoppie op subvorm bygevoeg

Opskrif verander na skrap

Skrap rekord wanneer geklik word

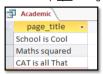
Skep navrae soos volg:

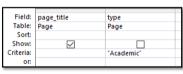
6.6.1 Skep 'n navraag genaamd *Akademies* wat slegs die <u>bladsytitel</u>-veld van alle rekords in die tabel *Bladsy* met die <u>tipe</u> "Akademies" sal vertoon.

Slegs bladsytitel vertoon

tipe-veld bygevoeg

Kriterium op tipe-veld gestel op "Akademies"





6.6.2 Skep 'n navraag genaamd *Gewild* wat alle velde uit die tabel *Plasing* sal vertoon waar die gebruiker "OneLiner" is met die <u>Likes</u> meer as 40.

Alle velde vertoon

Gebruiker gestel op "OneLiner"

En d.w.s. in dieselfde voorwaardery

Likes meer as 40





Skep 'n verslag soos volg:

6.7 Skep 'n verslag genaamd *Plasings* deur alle velde uit die tabel *Plasing* te gebruik,

gegroepeer volgens die veld gebruiker.

Verslag genaamd Plasings geskep

Alle velde uit die tabel Plasing

Gegroepeer volgens die veld gebruiker

20 punte Totaal Vraag 7

7.1 Voeg 'n titel wat lui "Goeie Praktyk" op die bladsy by en sluit jou eksamennommer daarby in.

<title>-merker binne die <head>-merkers geskep

Korrekte teks tussen die titelmerkers ingesluit

Antwoord

<head>

<title>Goeie praktyk - Eksamennommer</title>

</head>

7.2 Stel die agtergrondkleur van die tabel om green te wees.

Eienskap by die tabelmerker bygevoeg

naamlik bgColor='green' bgColor=green ook aanvaarbaar

Antwoord

7.3 Redigeer die eerste sel in die eerste ry soos volg:

7.3.1 Laat die sel oor twee kolomme strek

Eienskap by die korrekte sel bygevoeg

colspan='2' bygevoeg ✓ colspan=2 ook korrek

Antwoord

<td colspan='2'

7.3.2 Stel die sel om 'n horisontale inlynstelling van center te hê.

align-eienskap by korrekte sel bygevoeg

Gestel op center

Antwoord

7.4 Stel die breedte van die eerste sel in die tweede ry op 250.

width-eienskap by korrekte sel bygevoeg

Gestel op 250

7.5 Plaas 'n hiperskakel op die teks "Volgende Bladsy" na die webbladsy Gedagtes.html.

Volgende Bladsy tussen a-merkers ingesluit

a-merkers wys na korrekte ligging

Antwoord

<a href='Gedagtes.html'>Volgende Bladsy</a>

7.6 Voeg 'n opskrif by soos volg:

7.6.1 Voeg 'n vlak 1-opskrif "Gebeurtenisse wat 'n mens tot nadenke stem" by.

h1-merker by inhoud bygevoeg

Korrekte teks in merker ingesluit

Antwoord

<h1> Gebeurtenisse wat 'n mens tot nadenke stem <h1>

7.6.2 Stel die fontkleur om red te wees.

Fontmerker gebruik of style

Kleur op rooi gestel

Antwoord

<font color='Red'>Gebeurtenisse wat 'n mens tot nadenke stem</font>

<h1 style="color:red">Gebeurtenisse wat 'n mens tot nadenke stem</h1>

7.7 Voeg 'n beeld op die bladsy by soos volg:

7.7.1 Voeg die beeld Harambe.jpg wat in die subgids genaamd Beelde in die Webwerf-gids

aangetref word by.

Img-merker ingevoeg

Het korrekte src-eienskap

Antwoord

<img src='Beelde\Harambe.jpg'

7.7.2 Stel die breedte en hoogte van die beeld op 250.

Breedte gestel op 250

Hoogte gestel op 250

Antwoord

<img src='Beelde\Harambe.jpg' width='250' height='250'/>