

Dylunio Strwythurau Data



Dulliau Mynediad

Defnyddio streamwriter:

- Mae streamwriter yn ysgrifennu data i ffeil text. Gall ysgrifennu llinellau o text neu 'strings' i mewn i'r ffeil.

Defnyddio streamreader:

- Mae streamreader yn delio efo'r ffeiliau text ac yn darllen nhw i galluogi'r system i edrych ar y ffeiliau text ar mwyn darganfod gwybodaeth penodol.

StorioCwsmer.txt

Enw Maes	Maes Allweddol	Hyd Maes	Dilysu
IDCwsmer	✓	-	-
Enw	×	20	Sicrhau fod dim ond llythrennau yn y blwch
Cyfenw	×	20	Sicrhau fod dim ond llythrennau yn y blwch
Dyddiad Geni	×	10	Dim ond rhifau a 2 '/.
Cyfeiriad Post	×	8	Sicrhau fod un gap.
Rhif Ffôn	×	12	Sicrhau fod yna 11 digid yn y blwch.
Dynodwr	×	15	-
Cyfrinair	×	15	-
Dileu			

StorioStaff.txt

Enw Maes	Maes Allweddol	Hyd Maes	Dilysu
IDStaff	✓	-	-
Enw	×	20	Sicrhau fod llythrennau yn unig
Cyfenw	×	20	Sicrhau fod llythrennau yn unig
Dyddiad Geni	×	10	Sicrhau fod rhifau a 2 '/'.
Cyfeiriad Post	×	8	Sicrhau fod 1 gap.
Rhif Ffôn	×	12	Sicrhau fod y blwch yn cynnwys 11 digid.
Rhif Yswiriant Gwladol	×	13	-
Dynodwr	×	15	-
Cyfrinair	×	15	-
Dileu			

StorioDosbarthiadau.txt

Enw Maes	Maes Allweddol	Hyd Maes	Dilysu
IDDosbarth	✓	5	-
Enw Dosbarth	x	20	-
Math o Ddosbarth	x	20	-
Hyd y Dosbarth	x	4	Dim ond rhifau
Amser	x	5	--:--
Dileu			

STORIOArcheb.txt

Enw Maes	Maes Allweddol	Hyd y Maes	Dilysu
IDArcheb	✓	5	
EnwDosbarth	×	20	
Dyddiad	×	10	Rhwng 2 dyddiad penodol
AmserDechrau	×	5	Dim ond rhifau ac ‘:’.
Lleoliad	×	20	
IDCwsmer	×	5	Rhifau yn unig
Enw	×	20	
Cyfenw	×	20	
DyddiadGeni	×	10	Rhwng 2 dyddiad penodol
CodPost	×	8	
RhifFfon	×	12	Rhifau yn unig, =11 digid
CostDosbarth	×	5	Rhifau yn unig
Dileuwyd	×	8	

STORIOArchebSesiwnTherapi.txt

Enw Maes	Maes Allweddol	Hyd y Maes	Dilysu
IDArcheb	✓	5	
IDSesiwnTherapi	×	5	Rhifau yn unig
EnwDosbarth	×	20	
Lleoliad	×	20	
Dyddiad	×	10	Rhwng 2 dyddiad penodol
AmserDechrau	×	5	Rhifau ac ':'
Hyd	×	5	
IDCwsmer	×	5	Rhifau yn unig
EnwCwsmer	×	20	
Cyfenw	×	20	
DyddiadGeni	×	10	Rhwng 2 dyddiad penodol
CodPost	×	8	
RhifFfon	×	12	Rhifau yn unig
Dileuwyd	×	8	

STORIOSesiwnTherapi.txt

Enw Maes	Maes Allweddol	Hyd y Maes	Dilysu
IDSesiwnTherapi	✓	5	
EnwSesiwn	×	20	
Lleoliad	×	20	
Dyddiad	×	10	Rhwng 2 dyddiad penodol
AmserDechrau	×	5	Rhifau yn unig
Hyd	×	5	
AelodStaff	×	5	Rhifau yn unig
NiferOLlefydd	×	5	Rhifau yn unig
Dileuwyd	×	8	Llythrennau yn unig