Profi datblygiedig -

Confodion newydd dim yn cael ei creu yn tablau SQL, maesydd ddim yn cael ei diweddaru -

Daeth yr gwall o canlyniad i peidio a defnyddio ffrwythiant .commit() ar ol ysgrifennu gorchmnyion SQL er mwyn addasu tablau. Roedd yr gwall yn dryslyd iawn ac yn tebygol o adlewyrchu yr ffaith nid oeddwn efo llawer o profiad yn defnyddio sglite3 cyn dechrau yr prosiect.

Er mwyn datrys yr gwall roeddwn wedi defnyddio ffrwythiant .commit() er mwyn addasu tablau.

BookingsCursor.execute("UPDATE BookingsTable SET CustomerID = ?,Status = ?, WediGorffen = ? WHERE BookingID = ?",(customerid,"Not Available","bookingsdatabase.commit()

Arddanogs dyddiaduron gyrrwyr ar ffurf labeli -

Wrth ceisio arddangos dyddiaduron gyrrwyr fel labeli ar ffurflen yr prif cyfyngiad oedd yr ffaith fod ond modd i nifer cyfenedig o 'entries' yr dyddiadur cael ei ychawagnegu at yr ffurflen os oedd nifer o 'entries' yn dyddiadur Donald Normansell ni fydd maint yr ffurflen yn digon fawr iw arddnanogs. Felly er mwyn datrys yr gwall roeddwn wedi defnyddio TextBox yn lle labeli er mwyn arddangos 'entries' dyddiadur Donald Normansell. Yn lle ei ychwanegu fel labeli roeddwn yn ffurfweddu TextBox er mwyn ei arddangos. Roeddwn wedi wneud yr un peth ar gyfer ffurflen cwestiynnau i dileu yn enwedig wrth ystyried yr nifer o cwestiynnau sydd i arddangos.





Defnyddiwr yn gallu mewnbynnu data annilys mewn ir meysydd ar gyfer ffurflen dewis catogri ac cwestiynnau i adolygu -

Oherwydd yr ffaith roeddwn wedi defnyddio botymmau er mwyn ychwnaegu data mewn ir blwchau entry er mwyn mewnbynnu data ar gyfer yr catogri ac cwestiynnau i adolygu roeddwn ddim wedi ystyried yr angen ar gyfer ei dilysu oherwydd roedd yn annhebyg fydd defnyddwyr yn teipio mewnbwn ir blwchau yn hytrach na gwasgu yr botymmau. Er hyn ar ol ei profi roedd gwallau yn codi os nid oedd data dilys yn cael ei ychwanegu ir maesysdd ar sail yr ffaith nid ydych yn gallu iteri trwy dolen for os oes data llinyn yn yr paramedr ac ni ellir dewis cwestiwynnau theori or tablAdolygu os nad yw'r data wedi mewnbynnu ar gyfer catogri yn hafal ir data ar gyfer catogri yn yr tabl. Er mwyn datrys roeddwn wedi defnyddio dulliau dilysu amledrych er mwyn dilysu mewnbwn yr defnyddiwr

```
if NiferCwestiynnau != "10" and NiferCwestiynnau != "20" and NiferCwestiynnau != "30" and NiferCwestiynnau != "40":

__messagebox.showinfo("Gwall", "Rhaid ir nifer o cwestiynnau for yn 10,20,30 neu 40 !")

return

if CatogriCwestiynnau !="Alertness" and CatogriCwestiynnau !="Attitude" and CatogriCwestiynnau !="Hazard awarness" and CatogriCwestiynnau messagebox.showinfo("Gwall", "Rhaid ir catogri fod yn Alertness, Attitude, Hazard awarness neu motorway rules")

return
```

Nid oeddwn wedi dilysu maes ar gyfer mewnbynnu id bwaciad i ychwanegu-

Oherwydd nid oeddwn wedi dilysu yr maes yn roedd yr defnyddiwr yn gallu mewnbynun id bwciad nad sy'n bodoli , oherwydd nad yw'n bodoli fydd gwall yn codi o canlyniad ir gorchymyn SQL sy'n diweddaru lle mae'r bookingID yn hafal ir bookign iD wedi mewnbynnu. Felly er mwyn goroesi yr gwall roeddwn wedi yn gyntaf chwilio am confod yn yr tablBwciadau lle mae maes BookingID yn hafal ir bookingID wedi mewnbynnu. Os oes cofnod yn bodoli gellir diweddaru customerID yr cofnod ir Id yr defnyddiwr , statsws i 'Not Available' ac wediGorffen i 'Na'. Os nad yw'r cofnod yn bodoli fydd neges gwall yn cael ei arddangos ir denfyddiwr.

```
BookingsCursor.execute("UPDATE BookingID = ? , status = ? , WediGorffen = ? WHERE BookingID = ? , (customerid, "Not Available", "Na bookingsdatabase.commit()

if CustomersCredit is not None:

CustomersCredit = int(CustomersCredit[0]) # Convert to integer

if CustomersCredit = int(CustomersCredit[0]) # Convert to integer

if CustomersCredit > 0:

BookingsCursor.execute("SELECT BookingID FROM BookingsTable WHERE BookingID = ? AND Status =?",(SelectedBookingId, "Available"))

isAvailable BookingsCursor.fetchone()

bookingsdatabase.commit()

if isAvailable:

CustomersCredit-CustomersCredit-1

CustomerCursor.execute("UPDATE CustomersTable SET Credit = ? WHERE CustomerID = ?",(CustomersCredit, customerid))

CustomerDataBase.commit()

BookingsCursor.execute("UPDATE BookingsTable SET CustomerID = ? ,Status = ? , WediGorffen = ? WHERE BookingID = ?",(customerid, "Not bookingsdatabase.commit()

messagebox.showinfo("Llwyddiant", f"Rydych wedi bwcio gwers , rydych nawr efo {CustomersCredit} credit")

CustomerHomePage(customerid)

else:

messagebox.showinfo("Anllwyddianus", "Nid yw'r id bwciad rydych wedi mewnbynnu yn bodoli")

BwcioGwersCwsmer(customerid)
```

Oherwydd yr nifer o botymmau sydd wedi ychwanegu at ffurflen gan denfyddio ffrwythiant pack nid yw'r holl botymmau ac eiconau yn arddangos ar systemau wahanol -

Wrth ceisio rhedeg fy rhaglen ar cyfrifiadur arall sylwais nid oedd yr holl elfennau a dylai wedi cael ei arddangos wedi cael ei arddangos er ei fod yn cael ei arddangos ar fy system.

Create Account				
please enter the details of the account you wish to create				
Tomos				
Clear				
Wood				
Clear				
twoodbroedern				
Cloar				
Input Your date of birth into the entry box below -				
Clear				
29/08/1999				
Choose your status using the drop down box below				
Cloar				

Felly er mwyn ceisio datrys yr cyfyngiad roeddwn wedi cael gwared ar maes dyddiad oherwydd nid oedd yr maes yn cael ei defnyddio ar gyfer unrhyw beth , nid oedd yn cael ei ychwnaegu at cronfa data.

Profi -

1- Cynllun prawf

Angen creu profion integredig , profi isrheolwaithau mawr fel ychwanegu at cronfa data

1.1- cynllun prawf adrannau efo mynediad i pob aelod -

1.1 - logio i mewn cynllun prawf -

Rhif Prawf	Disgrifiad prawf	Data prawf	Math data prawf((nodweddiadol, eithafol, annilys)	Canlyniad disgwyliedig	Math prawf
1	Enw-defnyddiwr anghywir Cyfrinair anghywir	"Incorrect Username", "Incorrect Password	Annilys	Neges gwall ar ffurf blwch neges yn arddangos neges pridol e.e. 'Enw defnyddiwr anghywir , trio eto'	Unedol
2	enw-defnyddiwr cywir , Cyfrianir anghywir ,lefel mynediad sy'n cyfateb	"SonnyNormanse II01", "IncorrectPasswo rd , Cwsmer	Nodweddiadol , Annilys	Neges gwall ar ffurf blwch neges yn arddangos neges pridol e.e. 'Cwsmer yn bodoli efo yr enw defnyddiwr , cyfrinair yn anghywir'	Unedol
3	Enw-defnyddiwr anghywir, cyfrianir cywir ,lefel mynediad sy'n cyfateb	"IncorrectUserna me", "SonnyNormanse II1111£££££", Cwsmer	Nodweddiadol , Annilys	Neges gwall ar ffurf blwch neges yn arddangos neges pridol e.e. 'Cwsmer yn bodoli efo yr cyfrinair, enw defnyddiwr yn anghywir'	Unedol
4	Lefel mynediad sydd dim yn cyfateb ir enw-defnyddiwr neu cyfrfinair sy'n wedi mewnbynnu sy'n bodoli	"SonnyNormanse II01", "SonnyNormanse II1111£££££", Derbynydd	Nodweddiadol , Annilys	Neges gwall ar ffurf blwch neges yn arddangos neges pridol e.e. 'Nid oes cwsmer/gyrrwr yn bodoli efo enw-defnyddiwr neu cyfrianir	Unedol
5	Enw-defnyddiwr ac cyfrianir cywir sy'n cyfateb ir lefel mynediad wedi dewis	"SonnyNormanse II01", "SonnyNormanse II111£££££", Cwsmer	Nodweddiadol	Mynediad at ffurflen catref lefel myneidad yr defnyddiwr sydd wedi logio i mewn , pasio id yr defnyddiwr fel paramedr	Integredig
6	Enw - defnyddiwr , cyfrianir yn cyfateb i cyrfif gyrrwr , lefel mynediad gyrrwr yn cael ei dewis yn yr ComboBox . Nid yw'r cyfrif gyrrwr wedi cael ei cadarnhau gan yr derbynydd. (maes Cadarnhau =0)	"DonadNormans ell12", "NormasnellDona ld1111££££, Gyrrwr	Annilys	Neges gwall yn cael ei arddnagos , 'rhaid aros ir derbynydd i cadrarhau eich cyfrif'	Unedol

1.1.1 - Creu cyfrif cynllun prawf -

Rhif Prawf	Disgrifiad prawf	Data prawf	Math data prawf((nodweddiadol, eithafol, annilys)	Canlyniad disgwyliedig	Math prawf
1	Gadael holl meysydd yn	"","","","",Gyrrwr	Annilys	Neges gwall ar ffurf blwch gwal	Unedol

	gwasg , dewis 'gyrrwr' efo 'comboBox' gan nad ydych yn gallu ei gadael yn wag			yn cael ei arddangos , neges ' Rhaid llenwi holl meysydd'	
2	Cynnwys digidau yn maes enw , mewnbynnu data dilys mewn ir mewysydd eraill	Sonny89 , Normansell , SonnyNormansel I12 ,NormansellSonn y0908*££, 12/01/2005,Cws mer	Annilys	Neges gwall ar ffruf blwch gawll yn cael ei arddangos , neges 'Ni allai enw cynnwsy digiadau '	Unedol
3	Cynnwys cymeriadau arbennig yn maes enw , mewnbynnu data dilys mewn ir meysydd eraill	Sonny**, Normansell, SonnyMormansel I12 ,NormansellSonn y0908*££, 12/01/2005,Cws mer	Annilys	Neges gwall ar ffruf blwch gawll yn cael ei arddangos , neges 'Ni allai enw cynnwys cymeriadau arbennig "	Unedol
4	Cynnwys digiadau yn maes cyfenw , mewnbynnu data dilys mewn ir meysydd eraill	Sonny, Normansell89, SonnyNormansel I12, NormansellSonn y0908*££, 12/01/2005, Cwsmer	Annilys	Neges gwall ar ffruf blwch gawll yn cael ei arddangos , neges 'Ni allai cyfenw cynnwys digiadau '	Unedol
5	Cynnwys cymeriadau arbennig yn maes cyfenw, mewnbynnu data dilys mewn ir meysydd eraill	Sonny , Normansell** , SonnyMormansel I12 ,NormansellSonn y0908*££, 12/01/2005,Cws mer	Annilys	Neges gwall ar ffruf blwch gawll yn cael ei arddangos , neges 'Ni allai cyfenw cynnwys cymeriadau arbennig "	Unedol
6	Mewnbynnu enw-defnyddiwr efo llai na 10 cymeriad , mewnbynnu data dilys mewn ir meysydd eraill	Sonny , Normansell , SonnyN89 , NormansellSonn y0908*££ , 12/01/2005 , Cwsmer	Annilys	Neges gwall ar ffruf blwch gwall yn cael ei arddangos neges 'Ni allai enw-defnyddiwr cynnwys llai na 10 cymeriad	Unedol
7	Mewnbynnu cyfewn efo llai na 12 cymeriad , mewnbynnu data dilys mewn ir meysydd eraill	Sonny , Normansell , SonnyNormansel I12, Norman89**, 12/01/2005 , Cwsmer	Annilys	Neges gwall ar ffruf blwch gwall yn cael ei arddangos neges 'Ni allai cyfenw cynnwys llai na 12 cymeriad	Unedol
8	Peidio a cynnwys digiadau yn cyfrianir , mewnbynnu data dilys mewn ir meysdydd eraill	Sonny , Normansell , SonnyNormansel I12 , Normansell**** , 12/01/2005 , Cwsmer	Annilys	Neges gwall ar ffruf blwch gwall yn cael ei arddangos neges ' Rhaid ir cyfrianair cynnwys o leiaf tair digid '	Unedol
9	Peidio a cynnwys cymeriadau arbennig yn cyfrianir , mewnbynnu data dilys mewn ir meysydd eraill	Sonny , Normansell , SonnyNormansel I12 , NormasnellSonn	Annilys	Neges gwall ar ffruf blwch gwall yn cael ei arddangos neges ' Rhaid ir cyfrianair cynnwys o leiaf dau cymeriad arbennig'	Unedol

		y0000 , 12/01/2005 , Cwsmer			
10	Mewnbynnu dyddiad nad sydd yn dilyn format dd/mm/yyyy	Sonny , Normansell , SonnyNormansel I12 , NormansellSonn y0908*££ , hi/hi/hello , Cwsmer	Anninlys	Neges gwall ar ffurf blwch gwall yn cael ei arddangos , neges ' Rhaid ir dyddiad dilyn format dd/mm/yyyy , gan cynnwys digidau'	Unedol
11	Mewnbynnu data dilys mewn ir holl meysydd	Sonny , Normansell, SonnyNormasnel I12 , SonnyNormansel I0908*££ , 12/01/2005 , Cwsmer	Nodweddiadol	Ffurflen yn cael ei arddangos er mwyn ir defnyddiwr creu cwestiwn gwireddu er mwyn ailosod ei cyfrinair	Unedol
12	Botwm Catref yn cael ei gwasgu	None	Nodweddiadol	Ni fydd ffruflen creu cyfrif yn cael ei arddangos mwynach , fydd ffurflen logio i mewn yn cael ei dileu	Unedol
13	Gwasgu botwm 'dileu' cysylltiedig i pob blwch mynediad ar ol ei llenwi efo data	Sonny , Normansell , SonnyNormansel I12 , SonnyNormansel I0908*££ , 12/01/2005 , Cwsmer	Nodweddiadol	Fydd testun yn yr entryboxes cysylltiedig yn cael ei dileu	Unedol

1.1.2 - Creu Cwestiwn gwireddu cynllun prawf -

Rhif Prawf	Disgrifiad prawf	Data prawf	Math data prawf((nodweddiadol, eithafol, annilys)	Canlyniad disgwyliedig	Math prawf
1	Peidio a llenwi maes ateb , dewis "yn pa dinas cafoch eich geni ?" gan ni ellir gadael ComboBox yn gwag	"Yn pa dinas cafoch eich eni?", None	Annilys	Neges gwall ar ffurf blwch neges yn arddangos neges pridol e.e. 'Rhaid mewnbynnu ateb i cwestiwn gwireddu'	Unedol
2	Llenwi maes ateb , dewis cwestiwn oddi ar combobox	"Beth yw enw eich hoff film ? ","Baby Driver"	Nodweddiadol ,	Mae'r mewnbwn ir blwchau entry ac yr combo box yn cael ei ychwanegu at cofnod newydd yn tabl cronfa data sql yn seiliedig ar dewis lefel mynediad , ffruflen logio i mewn yn cael ei arddangos.	Integredig
3	Gwasgu botwm catref	None	Nodweddiadol	Fydd yr ffurflen presennol yn cael ei gwaredi , fydd ffruflen login yn cael ei arddanogs	Unedol

^{1.1.3 -} Ailosod cyfrinair cynllun prawf -

Rhif Prawf	Disgrifiad prawf	Data prawf	Math data prawf((nodweddiadol, eithafol, annilys)	Canlyniad disgwyliedig	Math prawf
---------------	------------------	------------	---	------------------------	------------

1	Peidio a mewnbynnu data mewn i meysydd , gwasgu botwm 'enter' , ni ellir comboBox cael ei adael yn wasg felly fydd yn mewnbynnu 'Driver' ac 'Beth yw eich enw ?'	None , 'Driver' , None,'Beth yw eich enw ?' , None	Annilys	Neges gwall ar ffurf blwch neges yn cael ei arddangos , neges ' Rhaid mewnbynnu data ir holl meysydd'	Unedol
2	Mewnbynnu Enw defnyddiwr nad sy'n bodoli o gwbl	JakePaul0908 , Driver , PaulJake0000££ ££ , 'Beth yw enw eich hoff film ?' , ' whiplash'	Annilys	Neges gwall ar ffurf blwch neges yn cael ei arddangos , neges 'Nid yw defnyddiwr yn bodoli efo enw-defnyddiwr sydd wedi cael ei mewnbynnu"	Unedol
3	Mewnbynnu enw Defnyddiwr sy'n bodoli ond dim ar tabl yr lefel mynediad sydd wedi dewis efo comboBox	SonnyNormansel I01, Driver, VeganTeacher00 00££££, 'Yn pa dinas cafoch eich geni?', 'Cardiff'	Annnilys	Neges gwall ar ffurf blwch neges yn cael ei arddangos , neges 'Mae'r defnyddiwr yn bodoli ond nid ywr' defnyddiwr yn Cwsmer/Gyrrwr'	Unedol
4	Mewnbynnu enw Defnyddiwr sy'n bodoli ar tabl yr lefel mynediad a dewisir yn yr comboBox , dewis Cwestiwn sydd ddim yn maes CwestiwnGwireddu cofnod cysylltiedig ar enw-defnyddiwr	SonnyNormansel I01, Cwsmer, VeganTeacher00 00££££, 'Beth yw enw eich hoff film?', 'Shutter Island'	Annilys	Neges gwall ar ffurf blwch neges yn cael ei arddangos , neges 'Nad ydy cwestiwn cywir wedi cael ei dewis cysylltiedig ar enw-defnyddiwr wedi mewnbynnu'	Unedol
5	Mewnbynnu enw-defnyddiwr sy'n bodli ar tabl yr lefel mynediad a dewisir yn yr ComboBox, dewis cwestiwn sy'n cyfateb ir maes cwestiwn cofnod lle mae maes enw-defnyddiwr yn hafal ir enw0defnyddiwr wedi mewnbynnu ond mewnbynnu ateb nad sy'n cysylltiedig ar maes ateb yr cofnod	SonnyNormansel I01, Cwsmer, VeganTeacher00 00££££, 'Yn pa dinas cafoch eich geni?', 'Shutter Island'	Annilys	Neges gwall ar ffurf blwch neges yn cael ei arddangos , neges 'Ateb anghywir ir cwestiwn gwireddu'	Unedol
6	Mewnbynnu cyfrianair newydd sydd yn cynnwys llai na 12 cymeriad	SonnyNormansel I01, Cwsmer, Vegan0000£££, "Yn pa dinas cafoch eich geni ?', 'Cardiff'	Annilys	Neges gwall ar ffurf blwch neges yn cael ei arddangos , neges 'Ni ellir cyfrianir newydd cynnwys llai na 12 cymeriad	Unedol
7	Mewnbynnu cyfrianri newydd nad sy'n cynnwys o leiaf tair digid	SonnyNormansel I01, Cwsmer, VeganTeacher££ ££, 'Yn pa dinas cafoch eich geni?', 'Cardiff'	Annilys	Neges gwall ar ffurf blwch neges yn cael ei arddangos , neges 'Rhaid ir cyfrinair newydd cynnwys oleiaf tair digid'	Unedol
8	Mewnbynnu cyfrianir newydd nad sy'n cynnwys o leiaf dau cymeriad arbennig	'SonnyNormnsell 01 , Cwsmer , VeganTeacher00 00 , 'Yn pa dinas cafoch eich geni ?' , ' Cardiff	Annilys	Neges gwall ar ffurf blwch neges , neges Rhaid ir cyfrinair newydd cynnwys o leiaf dau cymeriad arbennig '	Unedol
					·

9	Mewnbynnu data dilys ir holl meysydd	SonnyNormansel I01, Cwsmer , VeganTeacher00 00££££, 'Yn pa dinas cafoch eich geni ?' , 'Cardiff'	Nodweddiadol	Diweddaru maes cyfrianir yn tabl ar sail lefel mynediad a dewisir lle mae maes enw-defnyddiwr yn hafal ir enw-defnyddiwr wedi mewnbynnnu , maes cyfrinair = cyfrinair newydd wedi mewnbynnu. Neges yn cael ei arddangos ar ffruf blwch neges i cadarnhau fod cyfrinair wedi diweddaru , ffruflen logio i mewn yn cael ei arddangos.	Integredig
10	Gwasgu botwm 'Catref'	None , 'Driver' , None , 'Beth yw enw eich hoff film ? , None	Nodweddiadol	Cael gwared ar ffruflen presennol , arddangos ffurlfen logio i mewn	Unedol

1.1.4.1 - Ffurflen chwiio am defnyddiwr i Ymholi

Rhif Prawf	Disgrifiad prawf	Data prawf	Math data prawf((nodweddiadol, eithafol, annilys)	Canlyniad disgwyliedig	Math prawf
1	Peidio a mewnbynnu data ir blwchau mynediad , gadael ComboBox fel gyrrwr	None , None , Gyrrwr	Annnilys	Fydd neges gwall yn cael ei arddangos ar ffurf blwch neges , ' Rhaid mewnbynnu data ir holl meysydd'	Unedol
2	Mewnbynnu data mewn i maes enw-defnyddiwr , peidio a mewnbynnu data ir maes cyfenw defnyddiwr , gadael ComboBox fel Gyrrwr	Donald , None , Gyrrwr	Annilys	Fydd neges gwall yn cael ei arddangos ar ffurf blwch neges , ' Rhaid mewnbynnu data ir blwch mynediad cyfenw defnyddiwr'	Unedol
3	Mewnbynnu data ir maes cyfenw defnyddiwr , peidio a mewnbynnu data ir maes enw denfddiwr , gadael ComboBox fel Gyrrwr	None , Normansell , Gyrrwr	Anninlys	Fydd neges gwall yn cael ei arddangos ar ffurf blwch neges , ' Rhaid mewnbynnu data ir blwch mynediad enwdefnyddiwr'	Unedol
4	Gwasgu botwm catref	None , None , Gyrrwr	Nodweddiadol	Fydd ffurflen presennol yn cael ei gwaredi , fydd ffurflen catref yn cael ei arddangos ar sail lefel mynediad , fydd id defnyddiwr yn cael ei pasio fel paramedr	Unedol
5	Mewnbynnu enw defnyddiwr ac cyfenw defnyddiwr nad sy'n cyfateb ir lefel mynediad a dewisir yn yr ComboBox	Sonny , Normansell , Gyrrwr	Annilys	Fydd neges gwall yn cael ei arddangos ar ffurf blwch neges , ' Nid oes gyrrwr yn bodoli efo enw ac cyfenw sydd wedi mewnbynnu '	Unedol
6	Mewnbynnu enw defnyddiwr ac cyfenw defnyddiwr sy'n cyfateb ir lefel mynediad a dewisir yn yr ComboBox	Donald , Normansell , Gyrrwer	Nodweddiadol	Fydd yr ffurflen presennol yn cael ei gwaredi , fydd ffurflen newydd yn cael ei arddangos a fydd yn arddangos id holl defnyddwyr lefel mynediad penodol lle mae maes enw ac cyfenw yn cyfateb ir mewnbwn yr defnyddiwr.	Integredig

Rhif Prawf	Disgrifiad prawf	Data prawf	Math data prawf((nodweddiadol, eithafol, annilys)	Canlyniad disgwyliedig	Math prawf
1	Gwasgu botwm yn ol	None	Nodweddiadol	Fydd yr ffurlfen presennol yn cael ei gwaredi , fydd ffurflen chwilio am defnyddiwr i ymholi yn cael ei arddangos gan pasio id denfyddiwr fel paramedr	Unedol
2	Gwasgu botwm catref	None	Nodweddiadol	Fydd yr ffurflen presennol yn cael ei gwaredi , fydd ffurflen catref yn caell ei arddangos ar sail lefel mynediad yr defnyddiwr , fydd id yr defnyddiwr yn cael ei pasio fel paramedr	Unedol
3	Peidio a mewnbynnu data ir blwch mynediad , gwawsgu botwm ymholi	None	Annilys	Fydd neges gwall yn cael ei arddangos ar sail blwch neges , 'Rhaid mewnbynnu id defnyddiwr i ymholi'	Unedol
4	Mewnbynnu id defnyddiwr nad sydd wedi ddanagos (ac felly dim yn cyfateb i id defnyddiwr efo lefel mynediad , enw ac cyfenw a dewisir)	89(os nad yw'n id denfyddiwr sy'n cyfateb ir defnyddiwr efo lefel mynediad , enw ac cyfenw a dewisir)	Annilys	Fydd neges gwall yn cael ei arddangos ar sail blwch neges , 'Rhaid dewis id deffnyddiwr allan or id a dangosir isod'	Unedol
5	Mewnbynnu id defnyddiwr sydd yn cael ei ddangos ar yr ffurflen ac felly yn cyfateb i id defnyddiwr sydd efo lefel mynediad , enw ac cyfewn a dewisir	1 (os yw'n cyfateb i id defnyddiwr sydd efo lefel mynediad , enw ac cyfenw a dewisir)	Nodweddiadol	Fydd yr ffurflen presennol yn cael ei gwaredi , fydd ffurfeln danfon ymholiad yn cael ei arddangos ir defnyddiwr., pasio id defnyddiwr ai lefel mynediad fel paramedr	Unedol

1.1.4.3. - Ffurflen danfon ymholiad

Rhif Prawf	Disgrifiad prawf	Data prawf	Math data prawf((nodweddiadol, eithafol, annilys)	Canlyniad disgwyliedig	Math prawf
1	Gwasgu botwm 'Catref'	None	Nodweddiadol	Fydd yr ffurlen presennol yn cael ei gwaredi , fydd ffurflen catref yn cael ei arddangos ar sail lefel mynediad yr defndydiwr , fydd id yr defnyddiwr yn cael ei pasio fel paramedr	Unedol
2	Gadael bwlch mynediad yn gwag , gwasgu botwm Danfon ymholiad	None	Annilys	Fydd neges gwall yn cael ei arddangos ar sail blwch neges , 'Rhaid mewnbynnu neges ir blwch mynediad 'Eich ymholiad''	Unedol
3	Mewnbynnu ymholiad mewn ir blwch mynediad , gwasgu botwm danfon ymholiad	'Hello Donald Normansell , oes modd ymarfer gyrru trwy llanishen ar ein gwers nesaf gan fy mod eisiau ymarfer llwybrau prawf ?'	Nodweddiadol	Fydd cofnod newydd yn cael ei ychwawngue at tabl Ymholiadau, fydd id Ymholiad newydd yn cael ei creu ar sail id Ymholiad fwyaf yn yr tabl , fydd neges yn cael ei ychwanegu at yr maes neges , fydd id yr defnyddiwr yn cael ei ychwanegu at yr maes pridol(DriverID , CusotmerID neu	Integredig

		ReceptionistID) ac fydd id yr denfyddiwr sy'n danfon i yn cael ei ychwanegu at yr maes priodol (DriverID, CustomerID neu ReceptionistID) fydd lefel mynediad yr defnyddiwr sy'n anfon yn cael ei llenwi ir maes sentFrom ac fydd maes statws = 'Not seen'. Fydd neges yn cael ei arddangos ar ffurfl blwch neges i cadarnhau fod yr neges 'wedi anfon'. Fydd ffurflen catref yn cael ei arddangos ar sail lefel mynediad yr defnyddiwr, fydd id defnyddiwr, yn cael ei pasio fel	
		mynediad yr defnyddiwr , fydd id defnyddiwr yn cael ei pasio fel paramedr.	

1.1.4.4. - Ffurflen mewnbynnu id ymholiad i gweld

Rhif Prawf	Disgrifiad prawf	Data prawf	Math data prawf((nodweddiadol, eithafol, annilys)	Canlyniad disgwyliedig	Math prawf
1	Gwasgu botwm 'Catref'	None	Nodweddiadol	Fydd yr ffurlen presennol yn cael ei gwaredi , fydd ffurflen catref yn cael ei arddangos ar sail lefel mynediad yr defndydiwr , fydd id yr defnyddiwr yn cael ei pasio fel paramedr	Unedol
2	Peidio a mewnbbynnu data ir maes 'id ymholiad' gwasgu botwm enter	None	Annilys	Fydd neges gwall ar ffurf blwch neges yn cael ei arddangos , 'Rhaid mewnbynnu id ymholiad ir blwch mynediad '	Unedol
3	Mewnbynnu data annilys mewn ir maes id ymholiad,	'Hello'	Annilys	Fydd neges gwall ar ffurf blwch neges yn cael ei arddangos , ' Nid yw'r id ymholiad yn dilys , mae'r id ymholiadau wedi arddangos uchod "	Unedol
4	Mewnbynnu id ymholiad dilys ir mae id ymholiad (blwch mynediad)	'2' os yw'n cyfateb i id ymholiad lle mae id yr defnyddiwr yn maes priodol (customerID, driverID neu ReceptionistID) ac lle nad yw lefel mynediad yr defnyddiwr yn maes Lefel Mynediad	Nodweddiadol	Fydd yr ffurflen presennol yn cael ei gwaredi , fydd ffurflen newydd yn cael ei arddangos er mwyn ir defnyddiwr weld ei ymholiadau	Unedol

1.1.4.4. - Ffurflen gwerld ymholiad

Rhif Prawf	Disgrifiad prawf	Data prawf	Math data prawf((nodweddiadol, eithafol, annilys)	Canlyniad disgwyliedig	Math prawf
1	Gwasgu botwm 'Catref'	None	Nodweddiadol	Fydd yr ffurlen presennol yn cael	Unedol

				ei gwaredi , fydd ffurflen catref yn cael ei arddangos ar sail lefel mynediad yr defndydiwr , fydd id yr defnyddiwr yn cael ei pasio fel paramedr	
2	Gwasgu botwm 'Marcio fel wedi gweld'	None	Nodweddiadol	Fydd maes statws yr cofnod yn tabl ymholiadau lle mae maes id ymholiad yn hafal ir id ymholiad dilys wedi mewnbynnu yn cael ei diweddaru i 'wedi gweld'. Fydd yr ffurlen presennol yn cael ei gwaredi , fydd ffurflen catref yn cael ei arddangos ar sail lefel mynediad yr defndydiwr , fydd id yr defnyddiwr yn cael ei pasio fel paramedr	Integredig

1.2 Adrannau efo mynediad i aelodau cwsmeriaid ac gyrrwyr yn unig

1.2.1 Ffurflen Ymarfer cwestiynnau theori -

Rhif Prawf	Disgrifiad prawf	Data prawf	Math data prawf((nodweddiadol, eithafol, annilys)	Canlyniad disgwyliedig	Math prawf
1	Gwasgu ar botwm 10 (10 cwestiwn) ,peidio a mewnbynnu data ir meysydd eraill	10	Nodweddiadol	Testun yn blwch mynediad efo 'placeholder text' Nifer o cwestiynnau yn cael ei dileu '10' yn cael ei ychwanegu at yr blwch mynedaid	Unedol
2	Gwasgu ar botwm 20 (20 cwestiwn) ,peidio a mewnbynnu data ir meysydd eraill	20	Nodweddiadol	Testun yn blwch mynediad efo 'placeholder text' Nifer o cwestiynnau yn cael ei dileu '20' yn cael ei ychwanegu at yr blwch mynedaid	Unedol
3	Gwasgu ar botwm 30 (30 cwestiwn) ,peidio a mewnbynnu data ir meysydd eraill	30	Nodweddiadol	Testun yn blwch mynediad efo 'placeholder text' Nifer o cwestiynnau yn cael ei dileu '30' yn cael ei ychwanegu at yr blwch mynedaid	Unedol
4	Gwasgu ar botwm 40 (40 cwestiwn) ,peidio a mewnbynnu data ir meysydd eraill	40	Nodweddiadol	Testun yn blwch mynediad efo 'placeholder text' Nifer o cwestiynnau yn cael ei dileu '40' yn cael ei ychwanegu at yr blwch mynedaid	Unedol
5	Gwasgu ar botwm Alertness ,peidio a mewnbynnu data ir meysydd eraill	'Alertness'	Nodweddiadol	Testun yn blwch mynediad efo 'placeholder text' 'Catogri' yn cael ei dileu Alertness' yn cael ei ychwanegu at yr blwch mynedaid	Unedol
6	Gwasgu ar botwm Attitude ,peidio a mewnbynnu data ir meysydd eraill	'Attitude'	Nodweddiadol	Testun yn blwch mynediad efo 'placeholder text' 'Catogri' yn cael ei dileu 'Attitude' 'yn cael ei ychwanegu at yr blwch mynedaid	Unedol

7	Gwasgu ar botwm Hazard Awarness ,peidio a mewnbynnu data ir meysydd eraill	'Hazard Awarness'	Nodweddiadol	Testun yn blwch mynediad efo 'placeholder text' 'Catogri' yn cael ei dileu 'Hazard Awarness' yn cael ei ychwanegu at yr blwch mynedaid	Unedol
8	Gwasgu ar botwm Mototway rules ,peidio a mewnbynnu data ir meysydd eraill	'Motorway rules'	Nodweddiadol	Testun yn blwch mynediad efo 'placeholder text' 'Catogri' yn cael ei dileu 'Motorway rules' yn cael ei ychwanegu at yr blwch mynedaid	Unedol
9	Peidio a mewnbynnu data i unrhyw meysydd	None , None	Annilys	Neges gwall yn cael ei arddangos ir defnyddiwr ar sail blwch neges , neges ' Rhaid mewnbynnu data ir holl meysydd '	Unedol
10	Defnyddiwr yn mewnbynnu data dilys ir maes catogri , ond ddim yn mewnbynnu data ir maes Nifer o Cwestiynnau	None , "Alertness"	Annilys	Neges gwall yn cael ei arddangos ir defnyddiwr ar sail blwch neges , neges ' Rhaid mewnbynnu data ir maes Nifer o cwestiynnau'	Unedol
11	Defnyddiwr yn mewnbynnu data dilys ir maes Alertness, ond ddim yn mewnbynnu data ir maes Catogri	10,None	Annilys	Neges gwall yn cael ei arddangos ir defnyddiwr ar sail blwch neges , neges ' Rhaid mewnbynnu data ir maes catogri	Unedol
12	Defnyddiwr yn mewnbynnu data nad sy'n 10,20,30 neu 40 ir maes Nifer o cwestiynnau ac yn mewnbynu data dilys ir maes Catogri	'Hello' , 'Alertness'	Annilys	Neges gwall yn cael ei arddangos ir defnyddiwr ar sail blwch neges , neges ' Rhaid mewnbynnu 10,20,30 neu 40 ir maes Nifer o cwestiynnau '	Unedol
13	Defnyddiwr yn mewnbynnu data nad sy'n 'Alertness' , 'Attitude' , 'Hazard awarness' neu 'Motorway rules' ir maes catogri ac yn mewnbynu data dilys ir maes Nifer o cwestiynna	10, 'Hello'	Annilys	Neges gwall yn cael ei arddangos ir defnyddiwr ar sail blwch neges , neges 'Rhaid mewnbynnu 'Alertness' , 'Attittude' , 'Hazard Awarness' neu 'Motorway Rules' ir maes Catogri'.	Unedol
14	Defnyddwir yn mewnbynnu data dilys ir maes catogri ac nifer o cwestiynnau	10,'Alertness'	Nodweddiadol	Mae'r ffurflen presennol yn cael ei gwaredu , mae ffurflen adolygu yn cael ei arddangos	Unedol
15	Defnyddiwr yn gwasgu botwm yn ol acddim yn mewnbynnu data ir meysydd	None ,None	Nodweddiadol	Mae'r ffurflen presennol yn cael ei gwaredu , mae ffurflen catref yn cael ei arddangos ar sail lefel mynediad yr defnyddiwr	Unedol

1.2.2 Ffurflen adolygu theori

Rhif Prawf	Disgrifiad prawf	Data prawf	Math data prawf((nodweddiadol, eithafol, annilys)	Canlyniad disgwyliedig	Math prawf
1	Gwasgu ar botwm Cadarnhau heb mewnbynnu data mewn ir blwch mynediad	None	Nodweddiadol	Newidyn counter yn cynyddu gan 1, ni fydd newidyn score yn cynyddu, os yw counter yn hafal ir nifer o cwestiynnau mae'r defnyddiwr wedi dewis yn yr ffruflen diwethaf fydd score yr	Unedol

				defnyddiwr yn cael ei arddangos ac os yw'r defnyddiwr wedi pasio neu methu. Os na fydd cwestiwn newydd yn cael ei arddangos ir defnyddiwr.	
2	Mewnbynnu 1 ir blwch mynediad ac gwasgu botwm cadarnhau	1	Nodweddiadol	Os yw'r mewnbwn defnyddiwr yn cyfateb ir rhif cysylltiedig ar ateb cywir fydd score defnyddiwr yn cynyddu gan 1 ac fydd counter yn cynyddu gan 1, fel arall fydd counter yn cynyddu gan 1 ond ni fydd score yn cynyddu gan 1. os yw counter yn hafal ir nifer o cwestiynnau mae'r defnyddiwr wedi dewis yn yr ffruflen diwethaf fydd score yr defnyddiwr yn cael ei arddangos ac os yw'r defnyddiwr wedi pasio neu methu. Os na fydd cwestiwn newydd yn cael ei arddangos ir defnyddiwr.	Integredig

1.2.2 Ffurflen score defnyddiwr

Rhif Prawf	Disgrifiad prawf	Data prawf	Math data prawf((nodweddiadol, eithafol, annilys)	Canlyniad disgwyliedig	Math prawf
1	Gwasgu ar botwm catref	None	Nodweddiadol	Fydd ffurlen catref yn cael ei galw ar sail lefel mynediad yr defnyddiwr ,fydd id defnyddiwr ai lefel mynediad yn cael ei pasio fel parameder	Unedol
2	Gwasgu ar botwm adolygu eto	None	Nodweddiadol	Fydd ffurflen Ymarfer cwestiynnau theori yn cael ei galw , pasio lefel mynediad ac id defnyddiwr fel paramedr	Unedol

1.3 - Adrannau efo mynediad i aelodau cwsmeriaid yn unig

1.3.1 Ffurflen Catref Cwsmer

Rhif Prawf	Disgrifiad prawf	Data prawf	Math data prawf((nodweddiadol, eithafol, annilys)	Canlyniad disgwyliedig	Math prawf
1	Gwasgu ar botwm adolygu	None	Nodweddiadol	Ffurflen presennol yn cael ei gwaredi , arddanos ffurflen catref adolygu , pasio id yr defnyddiwr fel paramedr	Unedol
2	Gwasgu ar botwm dyddiadur	None	Nodweddiadol	Ffurflen presennol yn cael ei gwaredi , arddanos ffurflen dyddiadur , pasio id yr defnyddiwr fel paramedr	Unedol
3	Gwasgu ar botwm Bwcio gwers	None	Nodweddiadol	Ffurflen presennol yn cael ei gwaredi , arddanos ffurflen	Unedol

				bwcio gwers , pasio id yr defnyddiwr fel paramedr	
4	Gwasgu ar botwm ymholi	None	Nodweddiadol	Ffurflen presennol yn cael ei gwaredi , arddanos ffurflen ymholi , pasio id yr defnyddiwr fel paramedr	Unedol
5	Gwasgu ar botwm gweld ymhoiladau	None	Nodweddiadol	Ffurflen presennol yn cael ei gwaredi , arddanos ffurflen gweld ymholiadau , pasio id yr defnyddiwr fel paramedr	Unedol
6	Gwasgu ar botwm logio allan	None	Nodweddiadol	Ffurflen presennol yn cael ei gwaredi , arddanos ffurflen logio i mewn , pasio id yr defnyddiwr fel paramedr	Unedol

1.3.1 Ffurflen Catref adolygu

Rhif Prawf	Disgrifiad prawf	Data prawf	Math data prawf((nodweddiadol, eithafol, annilys)	Canlyniad disgwyliedig	Math prawf
1	Gwasgu ar botwm ymarfer cwestiynnau adolygu	None	Nodweddiadol	Ffurflen presennol yn cael ei gwaredi , arddanos ffurflen ymarfer cwestiynnau theori	Unedol
2	Gwasgu ar botwm ffug prawf	None	Nodweddiadol	Ffurflen presennol yn cael ei gwaredi , arddanos ffurflen ffug prawf	Unedol
3	Gwasgu ar botwm Catref	None	Nodweddiadol	Ffurflen presennol yn cael ei gwaredi , arddanos ffurflen catref	Unedol

1.3.2 Ffurflen Dyddiadur Cwsmer

Rhif Prawf	Disgrifiad prawf	Data prawf	Math data prawf((nodweddiadol, eithafol, annilys)	Canlyniad disgwyliedig	Math prawf
1	Defnyddiwr yn gwasgu botwm catref	None	Nodweddiadol	Ffurflen Catref cwsmer yn cael ei galw , pasio id defnyddiwr fel paramedr	Unedol

1.3.3 - Ffurflen bwcio gwers

Rhif Prawf	Disgrifiad prawf	Data prawf	Math data prawf((nodweddiadol, eithafol, annilys)	Canlyniad disgwyliedig	Math prawf
1	Defnyddiwr yn gwasgu botwm catref	None	Nodweddiadol	Ffurflen Catref cwsmer yn cael ei galw , pasio id defnyddiwr fel paramedr	Unedol
2	Defnyddiwr yn gwasgu botwm enter heb mewnbynnu data ir blwch mynediad	None	Annilys	Neges gwall yn cael ei arddangos ir defnyddiwr ar sail blwch neges , neges 'Rhaid mewnbynnu id bwciad i bwcio'	Unedol
3	Defnyddiwr yn mewnbynnu id bwciad nad syn cysylltiedig i mae Bookingld tabl bwciadua lle mae maes	1 (os nad syn cysylltiedig i mae Bookingld tabl bwciadua lle mae	Annilys	Neges gwall yn cael ei arddangos ir denfyddiwr ar sail blwch neges ' Rhaid ir id bwciad sydd yn cael ei mewnbynnu	Unedol

	'Availability' yn hafal i 'Available'	maes 'Availability' yn hafal i 'Available')		cyfateb i id bwciad sydd yn cael ei arddangos isod '	
4	Defnyddiwr yn mewnbynnu data nad sy'n digid ir blwch mynediad	'Hello'	Annilys	Neges gwall yn cael ei arddanogs ir defnyddiwr ar sail blwch neges , 'Rhaid ir idBwciad cynnwys rhifau yn unig'	Unedol
5	Defnyddiwr yn mewnbynnu id bwciad ir bwlch mynediad sy'n cyfateb ir maes bookingld tablBwcidau lle mae maes availability yn hafal i 'available'. Ac yn gwasgu botwm 'Enter'	10 (os yw'n cyfateb ir maes bookingld tablBwcidau lle mae maes availability yn hafal i 'available'. Ac yn gwasgu botwm 'Enter')	Nodweddiadol	Neges yn cael ei arddangos i cadarnhau fod yr defnyddiwr wedi bwcio gwers. Mae's customerID yn yr confnod yn yr tabl bwciadau lle mae maes ldBwciad yr idBwciad wedi mewnbynnu yn cael ei diweddaru i idCwsmer sy'n bwcio , maes 'availability' yn cael ei diweddaru i 'not available'	Integredig
6	Defnyddiwr yn ceisio bwcio gwers pryd nad yw'r denfyddiwr efo credit	10 (os yw'n cyfateb ir maes bookingld tablBwcidau lle mae maes availability yn hafal i 'available'. Ac yn gwasgu botwm 'Enter')	Annilys	Neges yn cael ei arddanogs ir defnyddiwr ar sail blwch neges , 'Ni allwch bwcio gwers gan nad ydych efo digon o credit'	Unedol

1.4 - Adrannau efo mynediad i aelodau Gyrrwyr yn unig

1.4.1 - Ffurflen Catref Gyrrwr

Rhif Prawf	Disgrifiad prawf	Data prawf	Math data prawf((nodweddiadol, eithafol, annilys)	Canlyniad disgwyliedig	Math Prawf
1	Defnyddiwr yn gwasgu botwm dyddiadur	None	Nodweddiadol	Ffurflen presennol yn diflanu , ffurflen dyddiadur gyrrwr yn cael ei arddangos, pasio id defnyddiwr fel paramaedr	Unedol
2	Defnyddiwr yn gwasgu botwm Bwcaidau	None	Nodweddiadol	Ffurflen presennol yn diflanu , ffurflen Bwciadau gyrrwr yn cael ei arddangos , pasio id defnyddiwr fel paramaedr	Unedol
3	Defnyddiwr yn gwasgu botwm Diweddaru Bwciadau	None	Nodweddiadol	Ffurflen presennol yn diflanu , ffurflen Diweddaru bwcidau yn cael ei arddangos , pasio id defnyddiwr fel paramaedr	Unedol
4	Defnyddiwr yn gwasgu botwm Ymholi	None	Nodweddiadol	Ffurflen presennol yn diflanu , ffurflen Ymholi yn cael ei arddangos , pasio id defnyddiwr ac lefel mynediad fel paramaedr	Unedol
5	Defnyddiwr yn gwasgu botwm Gweld Ymholiadau	None	Nodweddiadol	Ffurflen presennol yn diflanu , ffurflen Gweld ymholiadau yn	Unedol

				cael ei arddangos , pasio id defnyddiwr ac lefel mynediad fel paramaedr	
6	Defnyddiwr yn gwasgu botwm Ffurflen Adolygu	None	Nodweddiadol	Ffurflen presennol yn diflanu , ffurflen Adolygu yn cael ei arddangos , pasio id defnyddiwr ac lefel mynediad fel paramaedr	Unedol
7	Defnyddiwr yn gwasgu botwm Ychwanegu cwestiynnau theori	None	Nodweddiadol	Ffurflen presennol yn diflanu , ffurflen Ychwanegu cwestiynnau theori yn cael ei arddangos ,pasio id defnyddiwr fel paramaedr	Unedol
8	Defnyddiwr yn gwasgu botwm Gweld Cwestiynnau theori	None	Nodweddiadol	Ffurflen presennol yn diflanu , ffurflen Gweld cwestiynnau theori yn cael ei arddangos, pasio id defnyddiwr fel paramaedr	Unedol
9	Defnyddiwr yn gwasgu botwm Dileu Cwestiynnau theori	None	Nodweddiadol	Ffurflen presennol yn diflanu , ffurflen Dileu cwestiynnau theori yn cael ei arddangos , pasio id defnyddiwr fel paramaedr	Unedol
10	Defnyddiwr yn gwasgu botwm Logio allan	None	Nodweddiadol	Ffurflen presennol yn diflanu , ffurflen logio i mewn yn cael ei arddangos	Unedol

1.4.2 - Ffurflen ychwanegu bwciad -

Rhif Prawf	Disgrifiad prawf	Data prawf	Math data prawf((nodweddiadol, eithafol, annilys)	Canlyniad disgwyliedig	Math Prawf
1	Peidio a mewnbynnu data mewn ir maesydd dyddiad bwciad neu amser bwciad , gadael comboBox fel Heb pasio gwasgu botwm Enter	None , None , Heb Pasio	Annilys	Neges gwall ar ffurf blwch neges yn cael ei arddangos ir denfyddiwr , 'Rhaid mewnbynnu data ir holl mesydd'	Unedol
2	Gwasgu botwm catref	None , None	Nodweddiadol	Ffurflen presennol yn diflannu , ffurflen catref gyrrwr yn arddangos pasio id denfyddiwr fel paramedr	Unedol
3	Mewnbynnu amser dilys , mewnbynnu dyddiad nad sy'n dilyn format dd/mm/yyyy gadael ComboBox fel heb pasio	hi/ih/hello , 12:00-13:00 , Heb Pasiso	Annilys	Neges gwall ar ffurf blwch neges yn cael ei arddangos ir denfyddiwr , 'Rhaid ir dyddiad dilyn format dd/mm/yyyy gan cynnwys digidau'	Unedol
4	Mewnbynnu dyddiad dilys peidio a mewnbynnu data mewn ir maes amser gadael ComboBox fel heb pasio	12/05/2024 , None , Heb Pasio	Annilys	Neges gwall ar ffurf blwch neges yn cael ei arddangos ir denfyddiwr , 'Rhaid mewnbynnu amser mewn ir entrybox amser bwciad'	Unedol
5	Mewnbynnu amser dilys , peidio a mewnbynnu dyddiad mewn ir blwch	None , 12:00-13:00 , Heb pasio	Annilys	Neges gwall ar ffurf blwch neges yn cael ei arddangos ir denfyddiwr , 'Rhaid mewnbynnu	Unedol

	mynedaid dyddiad bwciad , gadael comboBox fel Heb pasio			dyddiadmewn ir entrybox dyddiad bwciad'	
6	Mewnbynnu dyddiad dilys , peido a mewnbynnu amser sy'n dilyn format 00:00-00:00	12/05/2024 , ii:ii-ii:ii , Heb Pasio	Annilys	Neges gwall ar ffurf blwch neges yn cael ei arddangos ir denfyddiwr , 'Rhaid ir amser bwciad dilyn format 00:00-00:00'	Unedol
7	Mewnbynnu dyddiad ac amser bwciad dilys , gadel comboBox fel heb pasio , gwasgu botwm entet	12/05/2024 , 12:00-13:00 , Heb Pasio	Nodweddiadol	Fydd cofnod newydd yn cael ei ychwanegu i tablBwciadau, id bwciad newydd yn cael ei creu ar sail id bwciad fwyaf diweddar yn yr tabl ac yn cael ei ychwanegu at maes BookingID yr cofnod ,maes date yn cael ei llenwi efo dyddiad mae'r defnyddiwr wedi mewnbynnu, maes typeOfBooking yn cael ei llenwi efo yr dewis defnyddiwr yn yr comboBox, maes driverld= None, Status = 'Heb bwcio', Wedi gorffen = Na. Ffurflen presennol yn diflannu, ffurflen catref gyrrwr yn arddangos pasio id denfyddiwr fel paramedr	Integredig

1.4.3 - Ffurflen diweddaru bwciad -

Rhif Prawf	Disgrifiad prawf	Data prawf	Math data prawf((nodweddiadol, eithafol, annilys)	Canlyniad disgwyliedig	Math Prawf
1	Peidio a mewnbynnu data mewn ir maesydd dyddiad bwciad neu amser bwciad , gadael comboBox fel Heb pasio gwasgu botwm Enter	None , None , Heb Pasio	Annilys	Neges gwall ar ffurf blwch neges yn cael ei arddangos ir denfyddiwr , 'Rhaid mewnbynnu data ir holl mesydd'	Unedol
2	Gwasgu botwm catref	None , None	Nodweddiadol	Ffurflen presennol yn diflannu , ffurflen catref gyrrwr yn arddangos pasio id denfyddiwr fel paramedr	Unedol
3	Mewnbynnu id Bwciad nad sy'n bodoli	3(os nad yw'n bodoli)	Annilys	Neges gwall yn cael ei arddangos ar ffurf neges gwall 'nid oes bwciad yn bodoli efo id bwciad wedi mewnbynnu	Unedol
4	Mewnbynnu id bwciad dilys sy'n bodoli	3(os yw'n bodoli)	Nodweddiadol	Neges cadarnhaol yn cael ei arddangos ar ffurf blwch neges 'bwciad wedi cael ei diweddaru' . Maes WediGorffen yn cael ei osod i Ydy yn cofnod tablBwciadau lle mae maes Bookingld yn hafal ir bookingld wedi mewnbynnu	Integredig

Rhif Prawf	Disgrifiad prawf	Data prawf	Math data prawf((nodweddiadol, eithafol, annilys)	Canlyniad disgwyliedig	Math prawf
1	Peidio a mewbynnu data i pob maes (blwch mynediad) ac gwasgu botwm enter)	None , None , None , None , None	Annilys	Neges gwall yn cael ei arddangos ir defnyddwir ar sail blwch neges ' Rhaid mewnbynnu data ir holl meysydd'	Unedol
2	Mewnbynnu data ir holl meysydd heb law am maes cwestiwn i ychwanegu	None , 'Set it before starting your journey' , 'Choose a voice that you find calming' , 'Turn it off while you're driving in built-up areas' , 'Only set the destination when you're lost, Alertness	Annilys	Neges gwall yn cael ei arddangos ir defnyddwir ar sail blwch neges ' Rhaid mewnbynnu cwestiwn i ychwanegu'	Unedol
3	Mewnbynnu data ir holl meysydd heb law am maes ateb cywir	'How can you make sure that a satellite navigation (satnav) system doesn't distract you when you're driving?', None, Choose a voice that you find calming, Turn it off while you're driving in built-up areas, Only set the destination when you're lost, Alertness	Annilys	Neges gwall yn cael ei arddangos ir defnyddwir ar sail blwch neges ' Rhaid mewnbynnu ateb cywir i ychwanegu'	Unedol

4	Mewnbynnu data ir holl meysydd heb law am maes ateb anghywir cyntaf	'How can you make sure that a satellite navigation (satnav) system doesn't distract you when you're driving?', Set it before starting your journey, None, Turn it off while you're driving in built-up areas, Only set the destination when you're lost, Alertness	Annilys	Neges gwall yn cael ei arddangos ir defnyddwir ar sail blwch neges ' Rhaid mewnbynnu ateb anghywir cyntafi ychwanegu'	Unedol
5	Mewnbynnu data ir holl meysydd heb law am maes ail ateb anghywirr	'How can you make sure that a satellite navigation (satnav) system doesn't distract you when you're driving?', Set it before starting your journey, Choose a voice that you find calming, None, Only set the destination when you're lost, Alertness	Annilys	Neges gwall yn cael ei arddangos ir defnyddwir ar sail blwch neges ' Rhaid mewnbynnu ail ateb anghywir i ychwanegu'	Unedol
6	Mewnbynnu data ir holl meysydd heb law am maes trydydd ateb anghywir	'How can you make sure that a satellite navigation (satnav) system doesn't distract you when you're driving?', Set it before starting your journey, Choose a voice that you find calming, None, Alertness	Annilys	Neges gwall yn cael ei arddangos ir defnyddwir ar sail blwch neges ' Rhaid mewnbynnu trydydd ateb anghywir i ychwanegu'	Unedol
7	Gwasgu botwm catref	None	Nodweddiadol	Ffurflen presennol yn cael ei diflanu , furflen catref gyrrwr yn arddangos , pasio id defnyddiwr fel paramedr	Unedol

8	Mewnbynnu data dilys mewn ir holl meysydd (presnoldeb) , gwasgu botwm Enter	How can you make sure that a satellite navigation (satnav) system doesn't distract you when you're driving?, Set it before starting your journey, Choose a voice that you find calming, Turn it off while you're driving in built-up areas, Only set the destination when you're lost Alertness	Nodweddiadol	Neges yn cael ei arddangos ir defnyddiwr ar sail blwch neges , cadarnhau fod yr defnyddiwr wedi ychwanegu cwestiwn ai fod wedi cael ei ychwanegu , neges 'Cwestiwn wedi cael ei ychwanegu at tabl adolygu '. Ffurflen presennol yn diflanu , ffurflen catref gyrrwr yn arddangos , pasio id defnyddiwr fel paramedr	Integredig
---	---	---	--------------	---	------------

1.4.5 - Ffurflen dewis catogri cwestiynnau theori i gweld -

Rhif Prawf	Disgrifiad prawf	Data prawf	Math data prawf((nodweddiadol, eithafol, annilys)	Canlyniad disgwyliedig	Math Prawf
1	Defnyddiwr yn gwasgu botwm catref	None	Nodweddiadol	Ffurflen presennol yn diflanu , ffurflen catref gyrrwr yn arddangos , pasio id defnyddiwr fel paramedr	Unedol
2	Defnyddiwr yn gwasgu botwm Enter heb mewnbynnu data ir blwch mynediad	None	Annilys	Neges gwall yn cael ei arddangos ir defnyddiwr ar sail blwch neges , 'Rhaid mewnbynnu catogri mewn ir blwch mynediad'	Unedol
3	Defnyddiwr yn menbynnu data annilys mewn ir blwch mynediad (data nad sy'n 'Alertness', 'Awarness', 'Hazard Awarness' neu 'Motorway rules') ac yn gwasgu botwm enter	'Hello'	Annilys	Neges gwall yn cael ei arddangos ir defnyddiwr ar sail blwch neges , 'Rhaid ir mewnbwn ar gyfer catogri fod yn 'Alertness' , 'Awarness' , 'Hazard awarness' neu 'Motorway rules'.	Unedol
4	Defnyddiwr yn mewnbynnu catogri dilys mewn ir blwch mynediad (data sy'n 'Alertness', 'Awarness', 'Hazard Awarness' neu 'Motorway rules') acyn gwasgu botwm Enter	'Alertness'	Nodweddiadol	Ffurflen presennol yn diflannu , ffurflen newydd yn cael ei arddangos sy'n dangos yr holl cwestiynnau sy'n cyfateb ir catogri dilys wedi mewnbynnu gan yr denfyddiwr. (SELECT * Question From RevisionTable WHERE Catogry = CatogriWediMewnbynnu)	Unedol

Rhif Prawf	Disgrifiad prawf	Data prawf	Math data prawf((nodweddiadol, eithafol, annilys)	Canlyniad disgwyliedig	Math Prawf
1	Defnyddiwr yn gwasgu botwm Catref	None	Nodweddiadol	Ffurflen presennol yn diflannu , ffurflen catref gyrrwr yn arddangos pasio id denfyddiwr fel paramedr	Unedol

1.4.6 - Ffurflen dewis catrogri cwestiynnau theori i dileu

Rhif Prawf	Disgrifiad prawf	Data prawf	Math data prawf((nodweddiadol, eithafol, annilys)	Canlyniad disgwyliedig	Math Prawf
1	Defnyddiwr yn gwasgu botwm catref	None	Nodweddiadol	Ffurflen presennol yn diflannu , ffurflen catref gyrrwr yn arddangos pasio id denfyddiwr fel paramedr	Unedol
2	Defnyddiwr yn dewis catogri cwestiynau theori i dileu oddi ar ComboBox ac yn gwasgu botwm Dewis	Alertness	Nodweddiadol	Ffurflen presennol yn diflannu , ffurflen dewis cwestiwn theori i dileu yn arddangos pasio id denfyddiwr fel paramedr	Unedol

1.4.6 - Ffurflen dewis cwestiwn theori i dileu

Rhif Prawf	Disgrifiad prawf	Data prawf	Math prawf((nodweddiadol, eithafol, annilys)	Canlyniad disgwyliedig	Math Prawf
1	Defnyddiwr yn gwasgu botwm catref	None	Nodweddiadol	Ffurflen presennol yn diflannu , ffurflen catref gyrrwr yn arddangos pasio id denfyddiwr fel paramedr	Unedol
2	Nad yw'r defnyddiwr yn mewnbynnu data mewn ir blwch mynediad ('mewnbynnwch id') ac yn gwasgu botwm dileu	None	Annilys	Neges gwall yn cael ei arddangos ir denfyddiwr ar ffurf blwch neges 'Rhaid mewnbynnu id cwestiwn i dileu yn yr blwch mynediad'	Unedol
3	Defnyddiwr yn mewnbynnu data annilys mewn ir blwch mynediad (data nad sy'n cyfateb i id cwestiwn yr catogri sydd wedi dewis)	'Hello'	Annilys	Neges gwall yn cael ei arddangos ir denfyddiwr ar ffurf blwch neges 'Rhaid mewnbynnu id sydd yn cael ei arddangos uchod'	Unedol
4	Denfnyddiwr yn mewnbynnu id dilys mewn ir blwch mynediad ac yn gwasgu botwm dileu	'1' (os yw'n cyfateb i id cwestiwn cysylltiedig ir catogri a dewir sy'n cael ei arddangos uchod')	Nodweddiadol	Neges yn cael ei arddangos ir defnyddiwr i cadarnhau fod yr cwestiwn wedi cael ei dieu oddi ar tablAdolygu lle mae maes id yn cyfateb ir id sydd wedi mewnbynnu. Cofnod yn cael ei dileu oddi ar tablAdolyugu lle mae maes RevisionId yn hafal ir id dilys wedi mewnbynnu.	

1.5. Cynllun profi adrannau efo mynedaid i defnyddwyr derbynydd yn unig

1.5.1 - Cynllun profi cadarnhau cyfrif gyrrwyr

Rhif Prawf	Disgrifiad prawf	Data prawf	Math data prawf((nodweddiadol, eithafol, annilys)	Canlyniad disgwyliedig	Math o prawf
1	Defnyddiwr yn gwasgu botwm catref	None	Nodweddiadol	Ffurflen presennol yn diflannu , ffurflen catref gyrrwr yn arddangos pasio id denfyddiwr fel paramedr	Unedol
2	Defnyddiwr yn gwasgu botwm cadarnhau heb mewnbynnu data mewn i blwch mynediad ('ID Gyrrwr')	None	Annilys	Neges gwall yn cael ei arddangos ir denfyddiwr ar ffurf blwch neges 'Rhaid mewnbynnu id sydd yn cael ei arddangos uchod'	Unedol
3	Defnyddiwr yn mewnbynnu data annilys mewn ir blwch mynediad (data nad sy'n cyfateb i id gyrrwr lle mae maes confirmed = 0)	'Hello'	Annilys	Neges gwall yn cael ei arddangos ir denfyddiwr ar ffurf blwch neges 'Nad yw'r id wedi mewnbynnu yn cyfateb i id dilys sydd yn cael ei ddangos uchod'	Unedol
4	Defnyddiwr yn mewnbynnu id dilys mewn i blwch mynediad (sy'n cyfateb i id gyrrwr lle mae mae's confirmed =0)	'1' (os yw'n cyfateb i id gyrrwr lle mae mae's confirmed =0)	Nodweddiadol	Neges yn cael ei arddangos ir defnyddiwr ar ffurf blwch mynediad i cadarnhau fod cyfrif yr derbynydd wedi cadarnhau. Maes confirmed yn cael ei diweddaru i 1 yn cofnod tablGyrrwyr lle mae maes Driverld yn hafal i id yr gyrrwr wed imewnbynnu	Integredig

Rhif Prawf	Disgrifiad prawf	Data prawf	Math data prawf((nodweddiadol, eithafol, annilys)	Canlyniad disgwyliedig	Math o prawf
1	Peidio a mewnbynnu data mewn ir blwchau mynedaid 'Enw Cwsmer ' ac 'Cyfenw Cwsmer' ac gwasgu botwm Gweld	None , None	Annilys	Neges gwall yn cael ei arddangos ar ffurf blwch mynedaid , 'Rhaid mewnbynnu data ir holl blwchau myendiad'	Undeol
2	Mewnbynnu data mewn i maes enw cwsmer , peidio a mewnbynnu data mewn ir maes cyfewn cwsmer ,gwasgu botwm Gweld	Sonny , None	Annilys	Neges gwall yn cael ei arddangos ar ffurf blwch mynedaid , 'Rhaid mewnbynnu data ir blwch mynediad cyfenw cwsmer	Unedol
3	Mewnbynnu data mewn i maes cyfenw cwsmer , peidio a mewnbynnu data mewn ir maes enw cwsmer ,gwasgu botwm Gweld	None , Normansell	Annilys	Neges gwall yn cael ei unedol arddangos ar ffurf blwch mynediad , 'Rhaid mewnbynnu data ir blwch mynediad enw cwsmer'	
4	Mewnbynnu data mewn ir maes enw cwsmer ac cyfenw cwsmer nad sy'n	Jack, Griffiths	Annilys	Neges gwall yn cael ei arddangos ar ffurf blwch mynediad , 'Nad oes cwsmer yn	Unedol

	cyfateb i enw cwsmer ac cyfenw cwsmer confod yn tabl cwsmeriaid			bodoli efo new cwsmer ac cyfenw cwsmer wedi mewnbynnu'	
5	Mewnbynnu data dilys mewn ir maes enw cwsmer ac cyfenw cwsmer sy'n cyfateb i maes enw cwsmer ac cyfenw cwsmer yn tabl cwsmseriaid	Sonny, Normansell	Nodweddiadol	Ddangos enwdefnyddiwr , id , enw ac cyfenw cwsmeriaid lle mae maes enwcwsmer ac cyfenwcwsmer yn cyfateb ir mewnbwn defnyddiwr ar yr ffurflen	Integredig

1.5.1 - Cynllun profi mewnbynnu customerid cwsmer i diweddaru credit

	1.5.1 - Cynllun profi mewnbynnu customerid cwsmer i diweddaru credit					
Rhif Prawf	Disgrifiad prawf	Data prawf	Math data prawf((nodweddiadol, eithafol, annilys)	Canlyniad disgwyliedig	Math o prawf	
1	Gwasgu botwm catref	None	Nodweddiadol	Ffurflen presennol yn cael ei diflanu , ffurflen catref derbynydd yn cael ei arddangos pasio id defnyddiwr fel paramedr	Unedol	
2	Gwasgu botwm diweddaru heb mewnbynnu data mewn ir maes customerid ac maes 'mewnbynnu faint o credit i ychwanegu'	None	Annilys	Neges gwall yn cael ei arddangos ir defnyddiwr ar ffurf blwch neges 'Rhaid mewnbynnu data ir holl meysydd	Unedol	
3	Llenwi data mewn i maes Customerld , gadael maes 'Mewnbynnwch faint o credit i ychwanegu' yn gwasg , gwasgu botwm Diweddaru	1, None	Annilys	Neges gwall yn cael ei arddangos ir defnyddiwr ar ffurf blwch neges 'Rhaid mewnbynnu data ir blwch mynediad Rhad mewnbynnu faint o credit i ychwanegu'	Unedol	
4	Llenwi data mewn i maes 'Mewnbynnwch faint o credit i ychwanegu, gadael maes 'CustomerID' yn gwasg, gwasgu botwm Diweddaru	None , 1	Annilys	Neges gwall yn cael ei arddangos ir defnyddiwr ar ffurf blwch neges 'Rhaid mewnbynnu data ir blwch mynediad Rhaid mewnbynnu CustomerID yr defnyddiwr i diwdeddaru creditt	Unedol	
5	Mewnbynnu credit rhif negyddol ir maes 'Mewnbynnwch faint o credit i ychwanegu , mewnbynnu customerid dilys	1 (os yw'n dilys), -1	Eithafol	Neges gwall yn cael ei arddangos ir defnyddiwr , 'Ni allai credit fod yn negyddol'	unedol	
6	Mewnbynnu customerID annilys, Mewnbynnu credit dilys ac gwasgu botwm diweddaru	'Hello', 1	Annilys	Neges gwall yn cael ei arddangos ir defnyddiwr , 'Nad oes defnyddiwr yn bodoli efo'r customerid sydd wedi mewnbynnu'	Unedol	
7	Mewnbynu customerID dilys , Mewnbynnu credit nad sy'n rhif	1, 'hello'	Annilys	Neges gwall yn cael ei arddangos ir defnyddiwr , 'Rhaid ir credit fod yn rhif	Unedol	
8	Mewnbynnu credit sydd efo pwynt degol , mewnbynnu customerid dilys	1 0.5	Eithafol	Neges gwall yn cael ei arddangos ir defnyddiwr , 'Ni all credit fod yn rhif efo pwynt degol	Unedol	
9	Mewnbynnu Customerld dilys ac mewnbynu credit dilys	1, 1	Nodweddiadol	Neges yn cael ei arddangos i cadarnhau fod credit wedi cael ei ychwanegu ir cwsmer.	Integedig	

Datganiad SQL yn diweddaru maes credit yn cofnod yn tabl cwsmerisdi lle mae maes customerID ynhafal ir customerID dilys mae'r defnyddwir wedi mewnbynnu , maes credit yn cynyddu gan faint o credit mae'r derbynydd wedi mewnbynu.				
			maes credit yn cofnod yn tabl cwsmerisdi lle mae maes customerID ynhafal ir customerID dilys mae'r defnyddwir wedi mewnbynnu , maes credit yn cynyddu gan faint o credit mae'r derbynydd wedi	

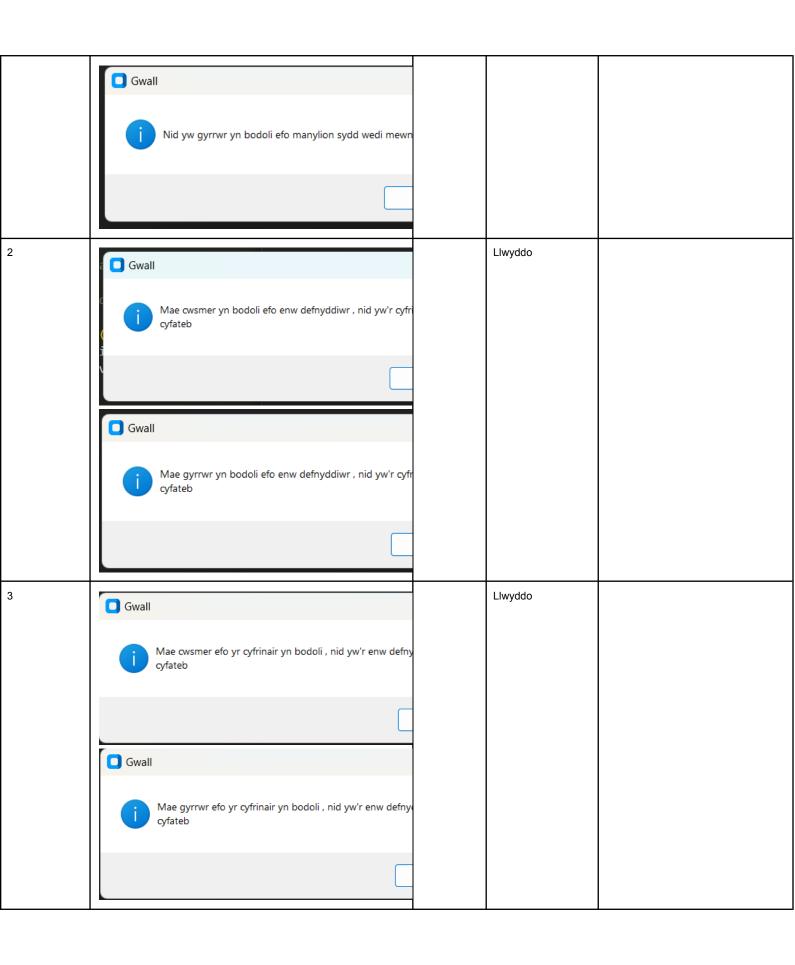
2- Profi gwirioneddol

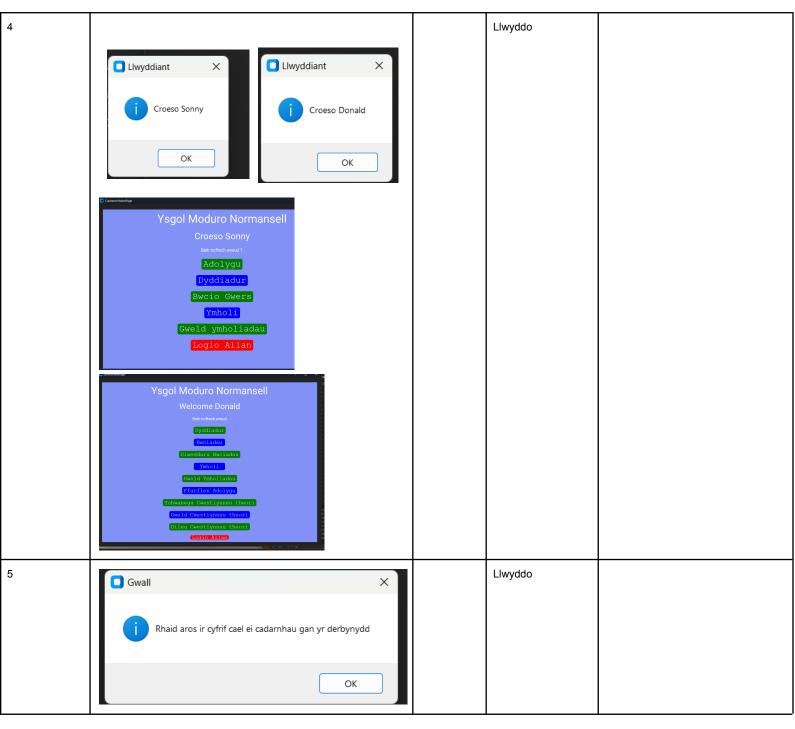
2.1 Profi adrannau efo mynediad ir holl aelodau -

2.1.1 profi adran logio i mewn

Rhif prawf cyfeirio at cynllun prawf	Rhif cyferiaid at tystiolaeth	Canlyniad Disgwyliedig	Canlyniad gwirioneddol
1	1	Dylai neges gwall cael ei arddangos ir denfyddiwr sy'n adrodd 'nad yw defnyddiwr efo manylion yn bodoli' , ni fydd ffurflen catref yn cael ei arddangos ir denfyddiwr	Un peth a disgwyliedig
2	2	Neges gwall ar ffurf blwch neges yn arddangos neges pridol e.e. 'Cwsmer yn bodoli efo yr enw defnyddiwr , cyfrinair yn anghywir'	Un peth a disgwyliedig
3	3	Neges gwall ar ffurf blwch neges yn arddangos neges pridol e.e. 'Cwsmer yn bodoli efo yr cyfrinair, enw defnyddiwr yn anghywir'	Un peth a disgwyliedig
4	4	Mynediad at ffurflen catref lefel myneidad yr defnyddiwr sydd wedi logio i mewn , pasio id yr defnyddiwr fel paramedr	Un peth a disgwyliedig
5	5	Neges gwall yn cael ei arddnagos , 'rhaid aros ir derbynydd i cadrarhau eich cyfrif'	Un peth a disgwyliedig

Rhif cyferiaid at tystiolaeth	Tystiolaeth	Cyfeiriad at rhif prawf	Llwyddo /methu	Sylwadau , os wedi methu
1	Customer with those details doesnt exist , please try again or cr account !	1	Llwyddo	Llwyddo



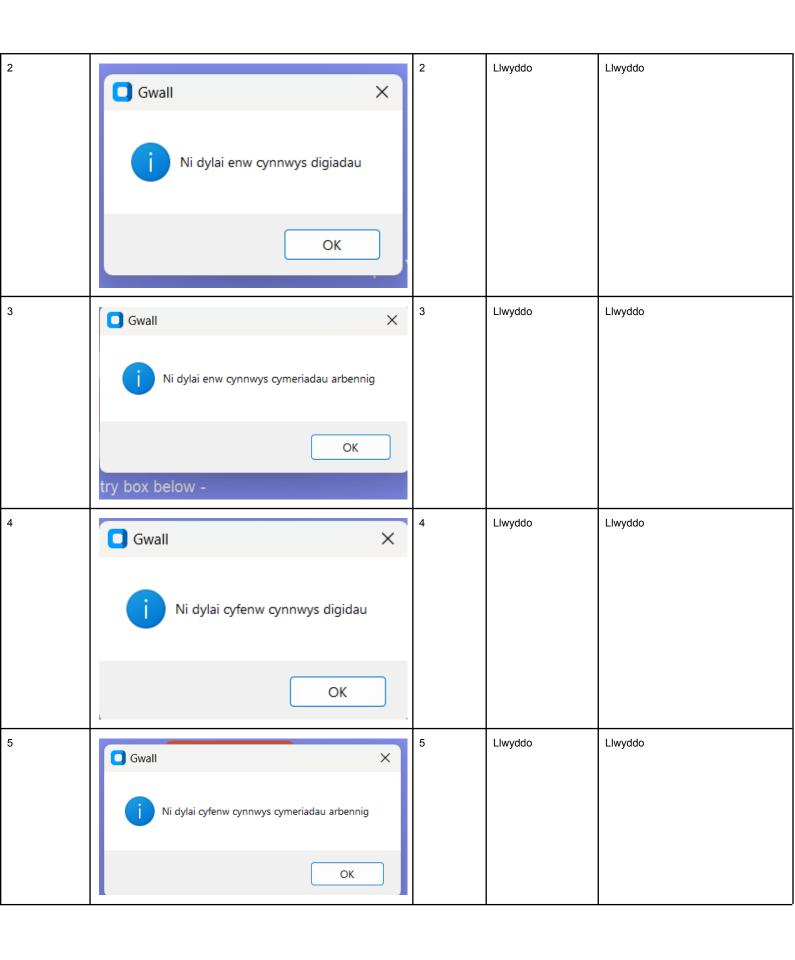


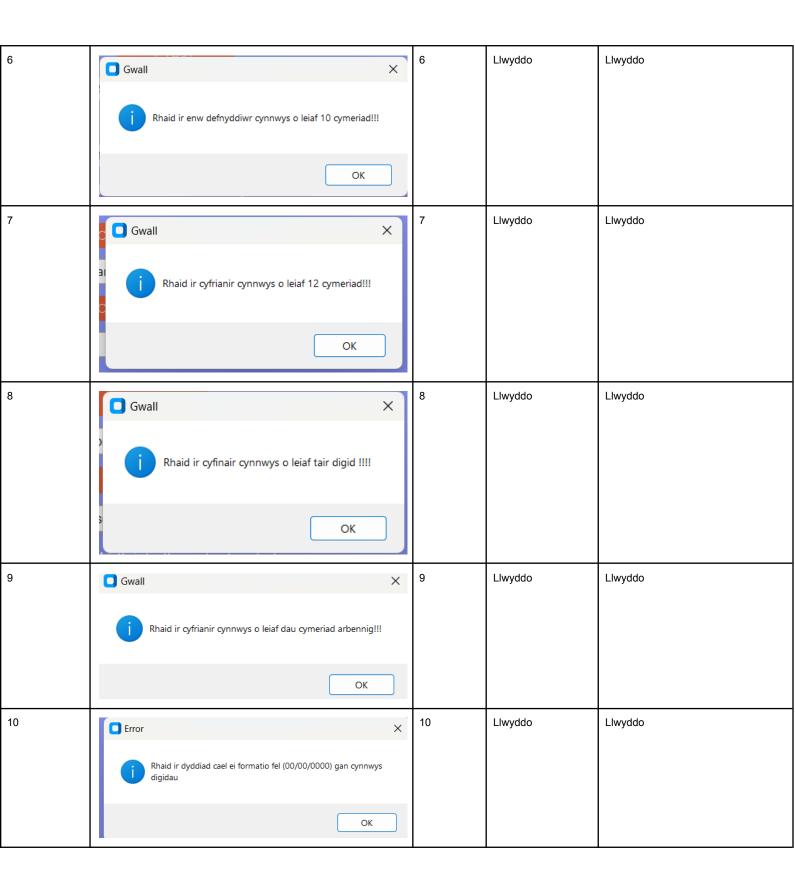
2.1.2 profi adran creu cyfrif

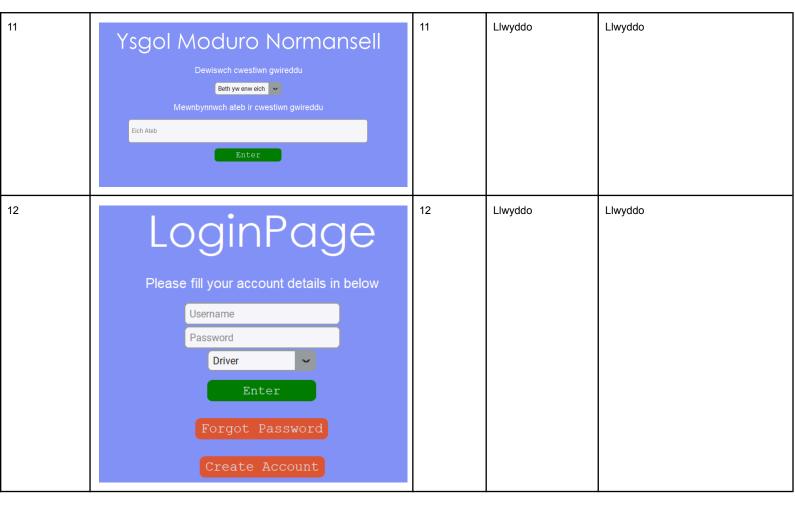
Rhif prawf cyfeirio at cynllun prawf	Rhif cyferiaid at tystiolaeth	Canlyniad Disgwyliedig	Canlyniad gwirioneddol
1	1	Neges gwall ar ffurf blwch gwal yn cael ei arddangos , neges ' Rhaid llenwi holl meysydd'	Yr un peth ar disgwyliedig
2	2	Neges gwall ar ffruf blwch gawll yn cael ei arddangos , neges 'Ni allai enw cynnwsy digiadau '	Yr un peth ar disgwyliedig

3	3	Neges gwall ar ffruf blwch gawll yn cael ei arddangos , neges 'Ni allai enw cynnwys cymeriadau arbennig "	Yr un peth ar disgwyliedig
4	4	Neges gwall ar ffruf blwch gawll yn cael ei arddangos , neges 'Ni allai cyfenw cynnwys digiadau '	Yr un peth ar disgwyliedig
5	5	Neges gwall ar ffruf blwch gawll yn cael ei arddangos , neges 'Ni allai cyfenw cynnwys cymeriadau arbennig "	Yr un peth ar disgwyliedig
6	6	Neges gwall ar ffruf blwch gwall yn cael ei arddangos neges 'Ni allai enw-defnyddiwr cynnwys llai na 10 cymeriad	Yr un peth ar disgwyliedig
7	7	Neges gwall ar ffruf blwch gwall yn cael ei arddangos neges 'Ni allai cyfenw cynnwys llai na 12 cymeriad	Yr un peth ar disgwyliedig
8	8	Neges gwall ar ffruf blwch gwall yn cael ei arddangos neges ' Rhaid ir cyfrianair cynnwys o leiaf tair digid '	Yr un peth ar disgwyliedig
9	9	Neges gwall ar ffruf blwch gwall yn cael ei arddangos neges ' Rhaid ir cyfrianair cynnwys o leiaf dau cymeriad arbennig''	Yr un peth ar disgwyliedig
10	10	Neges gwall ar ffurf blwch gwall yn cael ei arddangos , neges ' Rhaid ir dyddiad dilyn format dd/mm/yyyy , gan cynnwys digidau'	Yr un peth ar disgwyliedig
11	11	Ffurflen yn cael ei arddangos er mwyn ir defnyddiwr creu cwestiwn gwireddu er mwyn ailosod ei cyfrinair	Yr un peth ar disgwyliedig
12	12	Ni fydd ffruflen creu cyfrif yn cael ei arddangos mwynach , fydd ffurflen logio i mewn yn cael ei dileu	Yr un peth ar disgwyliedig
13	N/A	Fydd testun yn yr entryboxes cysylltiedig yn cael ei dileu	Mae'r testun yn yr entrybxes cysylltiedig yn cael ei dileu , er hyn mae gwall yn codi os nad oes data wedi mewnbynnu ir blwchau mynediad

Rhif cyferiaid at tystiolaeth	Tystiolaeth	Cyfeiriad at rhif prawf	Llwyddo /methu	Sylwadau , os wedi methu		
1	Gwall X	1	Llwyddo	Llwyddo		
	OK					



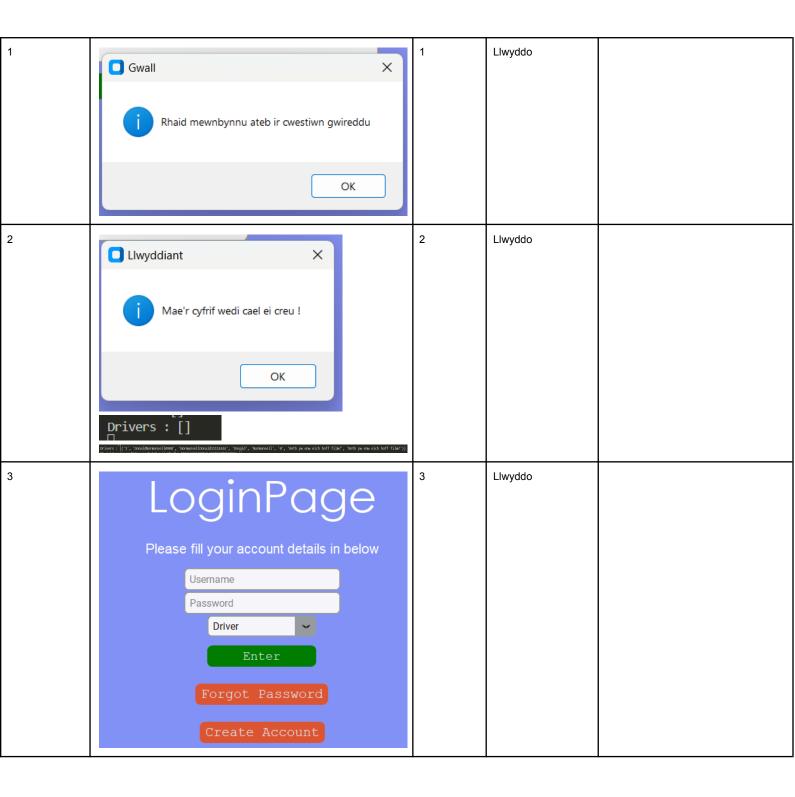




2.1.3 profi adran creu cwestiwn gwireddu

Rhif prawf cyfeirio at cynllun prawf	Rhif cyferiaid at tystiolaeth	Canlyniad Disgwyliedig	Canlyniad gwirioneddol
1	1	Neges gwall ar ffurf blwch neges yn arddangos neges pridol e.e. 'Rhaid mewnbynnu ateb i cwestiwn gwireddu'	Yr un peth a disgwyliedig
2	2	Mae'r mewnbwn ir blwchau entry ac yr combo box yn cael ei ychwanegu at cofnod newydd yn tabl cronfa data sql yn seiliedig ar dewis lefel mynediad , ffruflen logio i mewn yn cael ei arddangos.	Yr un peth a disgwyliedig
3	3	Fydd yr ffurflen presennol yn cael ei gwaredi , fydd ffruflen login yn cael ei arddanogs	Yr un peth a disgwyliedig

Rhif cyferiaid at tystiolaeth	Tystiolaeth	Cyfeiriad at rhif prawf	Llwyddo /methu	Sylwadau , os wedi methu

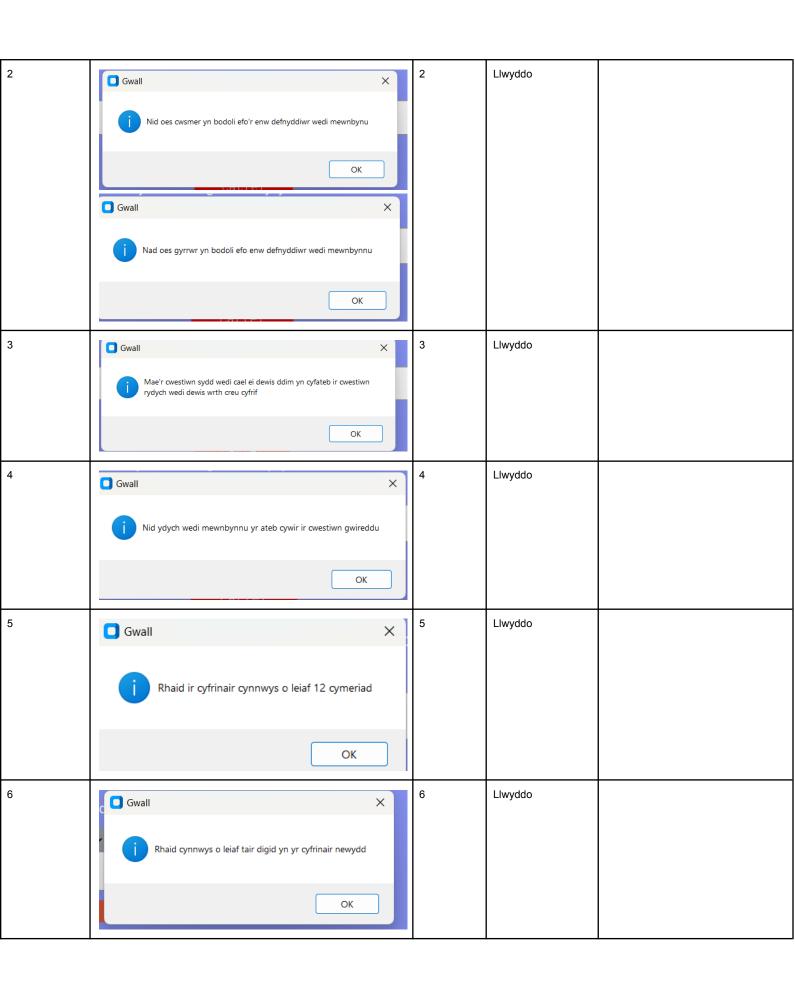


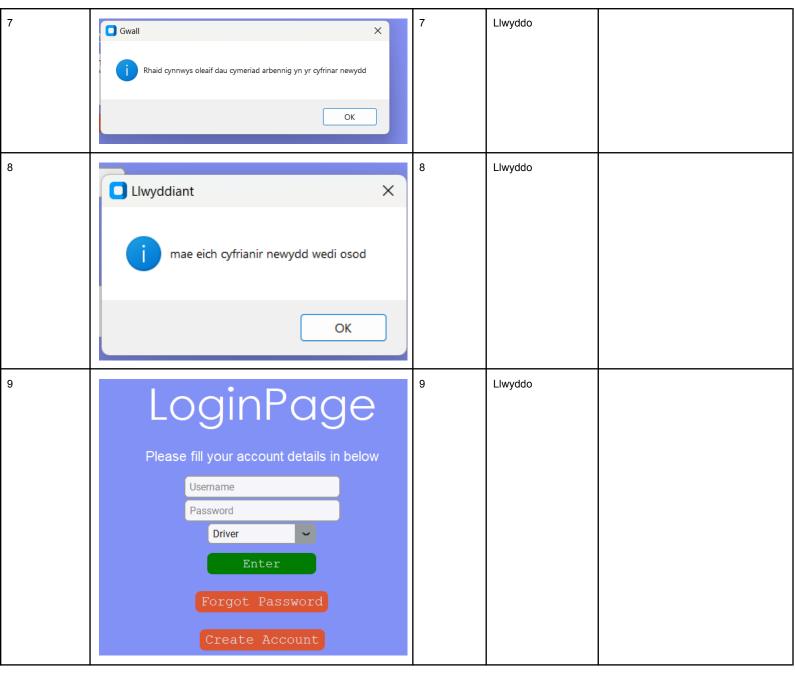
1.1.3 - Ailosod cyfrinair cynllun prawf -

Rhif prawf cyfeirio at	Rhif cyferiaid at tystiolaeth	Canlyniad Disgwyliedig	Canlyniad gwirioneddol
cynllun prawf			

1	1	Neges gwall ar ffurf blwch neges yn cael ei arddangos , neges ' Rhaid mewnbynnu data ir holl meysydd'	Yr un peth a disgwyliedig
2	2	Neges gwall ar ffurf blwch neges yn cael ei arddangos , neges 'Nid yw defnyddiwr yn bodoli efo enw-defnyddiwr sydd wedi cael ei mewnbynnu"	Yr un peth a disgwyliedig
3	3	Neges gwall ar ffurf blwch neges yn cael ei arddangos , neges 'Nad ydy cwestiwn cywir wedi cael ei dewis cysylltiedig ar enw-defnyddiwr wedi mewnbynnu'	Yr un peth a disgwyliedig
4	4	Neges gwall ar ffurf blwch neges yn cael ei arddangos , neges 'Ateb anghywir ir cwestiwn gwireddu'	Yr un peth a disgwyliedig
5	5	Neges gwall ar ffurf blwch neges yn cael ei arddangos , neges 'Ni ellir cyfrianir newydd cynnwys llai na 12 cymeriad	Yr un peth a disgwyliedig
6	6	Neges gwall ar ffurf blwch neges yn cael ei arddangos , neges 'Rhaid ir cyfrinair newydd cynnwys oleiaf tair digid'	Yr un peth a disgwyliedig
7	7	Neges gwall ar ffurf blwch neges , neges Rhaid ir cyfrinair newydd cynnwys o leiaf dau cymeriad arbennig '	Yr un peth a disgwyliedig
8	8	Diweddaru maes cyfrianir yn tabl ar sail lefel mynediad a dewisir lle mae maes enw-defnyddiwr yn hafal ir enw-defnyddiwr wedi mewnbynnnu , maes cyfrinair = cyfrinair newydd wedi mewnbynnu. Neges yn cael ei arddangos ar ffruf blwch neges i cadarnhau fod cyfrinair wedi diweddaru , ffruflen logio i mewn yn cael ei arddangos.	Yr un peth a disgwyliedig
9	9	Cael gwared ar ffruflen presennol , arddangos ffurlfen logio i mewn	Yr un peth a disgwyliedig

Rhif cyferiaid at tystiolaeth	Tystiolaeth	Cyfeiriad at rhif prawf	Llwyddo /methu	Sylwadau , os wedi methu
1	Gwall X i rhaid llenwi holl meysydd!!!	1	Llwyddo	
	OK			

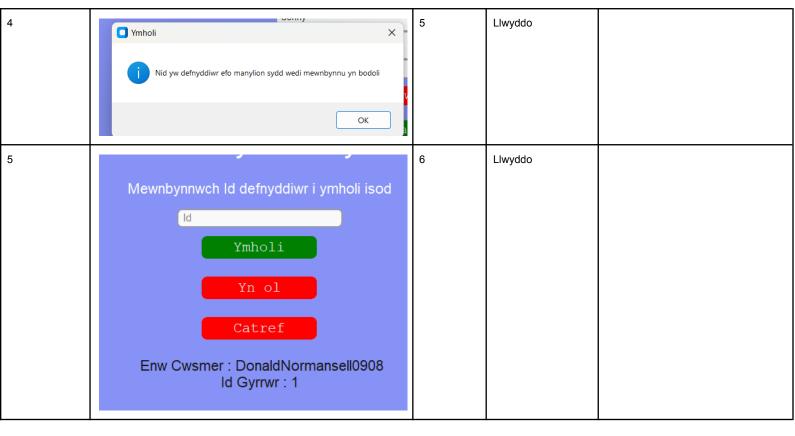




2.1.4.1 - Ffurflen chwiio am defnyddiwr i Ymholi

Rhif prawf cyfeirio at cynllun prawf	Rhif cyferiaid at tystiolaeth	Canlyniad Disgwyliedig	Canlyniad gwirioneddol
1	1,2	Fydd neges gwall yn cael ei arddangos ar ffurf blwch neges , ' Rhaid mewnbynnu data ir holl meysydd'	Mae neges gwall yn arddangos neges 'rhaid mewnbynnu enw defnyddiwr' , yna mae neges gwall arall yn codi sy'n arddangos ' rhaid mewnbynnu cyfenw defnyddiwr
2	2	Fydd neges gwall yn cael ei arddangos ar ffurf blwch neges , ' Rhaid mewnbynnu data ir blwch mynediad cyfenw defnyddiwr'	Yr un peth a disgwyliedig
3	2	Fydd neges gwall yn cael ei arddangos ar ffurf blwch	Yr un peth a disgwyliedig

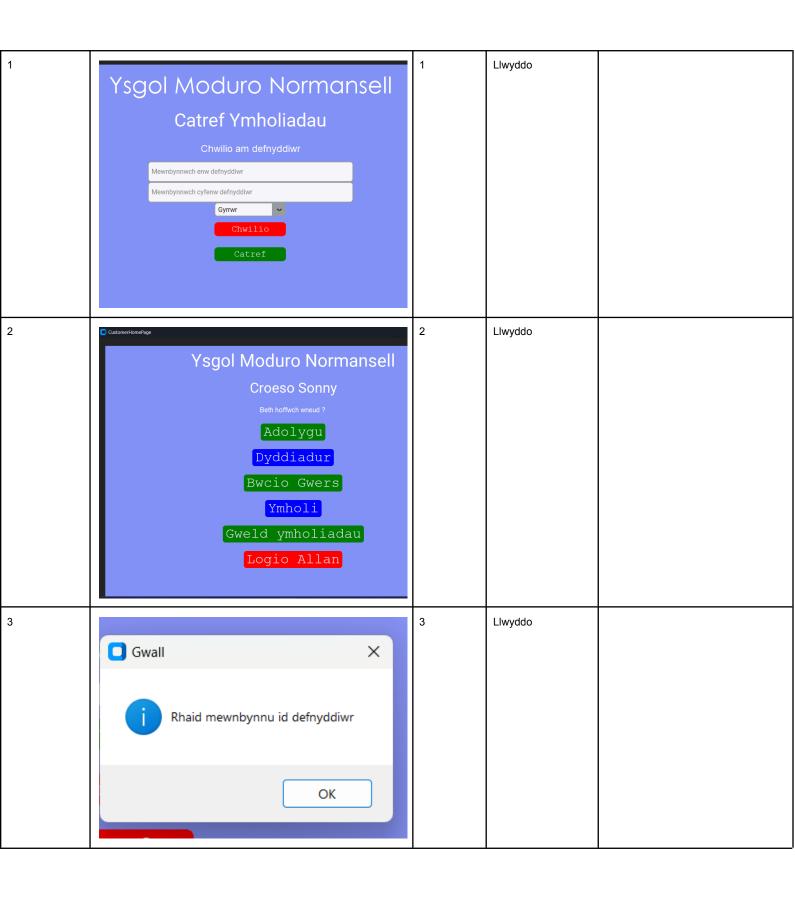
		neges , ' Rhaid mewnbynnu data ir blwch mynediad enwdefnyddiwr'				
4	3	Fydd ffurflen presennol yn cae catref yn cael ei arddangos ar id defnyddiwr yn cael ei pasio	r sail lefel myned	/dd ffurflen diad , fydd	Yr un peth	n a disgwyliedig
5	4	Fydd neges gwall yn cael ei arddangos ar ffurf blwch neges , ' Nid oes gyrrwr yn bodoli efo enw ac cyfenw sydd wedi mewnbynnu '				
6	5	Fydd yr ffurflen presennol yn o ffurflen newydd yn cael ei ardd arddangos id holl defnyddwyr lle mae maes enw ac cyfenw defnyddiwr.	dangos a fydd y lefel mynediad	yn penodol	odol	
Rhif cyferiaid at tystiolaeth	Tystiolaeth		Cyfeiriad at rhif prawf	Llwyddo /n	nethu	Sylwadau , os wedi methu
1	Ymholi Rhaid mewnbynnu enw defnyddiwr	vr yn yr blwch mynediad priodol !	1,3	Llwyddo		Os ywr enw defnyddiwr ac cyfenw defnyddiwr yn gwag fydd dau neges gwall ar ffurf blwch neges yn cael ei arddangos yn dymunol dylai fod un yn arddangos neges 'rhaid mewnbynnu data ir holl meysydd' os yw'r dau maes yn gwag.
2	Tymholi Rhaid mewnbynnu cyfewn defnyddiwr yn yr blwch mynediad priodol! OK Tel		1,2	Llwyddo		Os ywr enw defnyddiwr ac cyfenw defnyddiwr yn gwag fydd dau neges gwall ar ffurf blwch neges yn cael ei arddangos yn dymunol dylai fod un yn arddangos neges 'rhaid mewnbynnu data ir holl meysydd' os yw'r dau maes yn gwag.
3	LoginPage Please fill your account details in below Username Password Driver Enter Forgot Password		4	Llwyyddo		

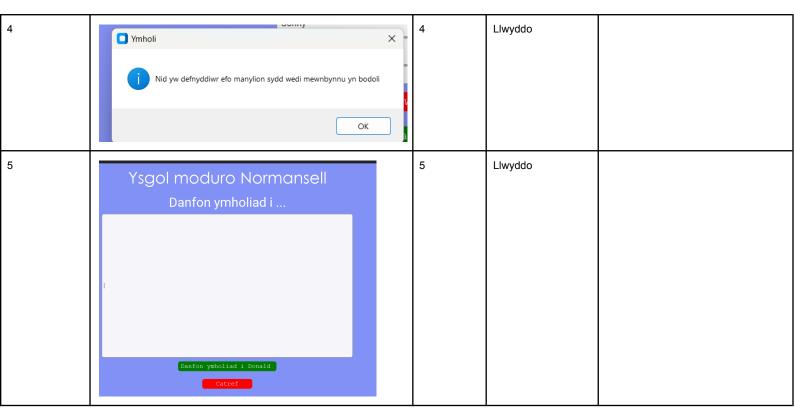


2.4.1.2 Ffurflen mewnbynnu id defnyddiwr i ymholi

Rhif prawf cyfeirio at cynllun prawf	Rhif cyferiaid at tystiolaeth	Canlyniad Disgwyliedig	Canlyniad gwirioneddol
1	1	Fydd yr ffurlfen presennol yn cael ei gwaredi , fydd ffurflen chwilio am defnyddiwr i ymholi yn cael ei arddangos gan pasio id denfyddiwr fel paramedr	Yr un peth ar disgwliedig
2	2	Fydd yr ffurflen presennol yn cael ei gwaredi , fydd ffurflen catref yn caell ei arddangos ar sail lefel mynediad yr defnyddiwr , fydd id yr defnyddiwr yn cael ei pasio fel paramedr	Yr un peth ar disgwliedig
3	3	Fydd neges gwall yn cael ei arddangos ar sail blwch neges , 'Rhaid mewnbynnu id defnyddiwr i ymholi'	Yr un peth ar disgwliedig
4	4	Fydd neges gwall yn cael ei arddangos ar sail blwch neges , 'Rhaid dewis id deffnyddiwr allan or id a dangosir isod'	Mae'nt yn gweithio gan adrodd nad oes ac os ywr lefel mynediad a dewisir yn gyrrwr , 'nad oes gyrrwr yn bodoli efo id wedi mewnbynnu
5	5	Fydd yr ffurflen presennol yn cael ei gwaredi , fydd ffurfeln danfon ymholiad yn cael ei arddangos ir defnyddiwr., pasio id defnyddiwr ai lefel mynediad fel paramedr	Yr un peth a disgwyliedig

Rhif cyferiaid at tystiolaeth	Tystiolaeth	Cyfeiriad at rhif prawf	Llwyddo /methu	Sylwadau , os wedi methu

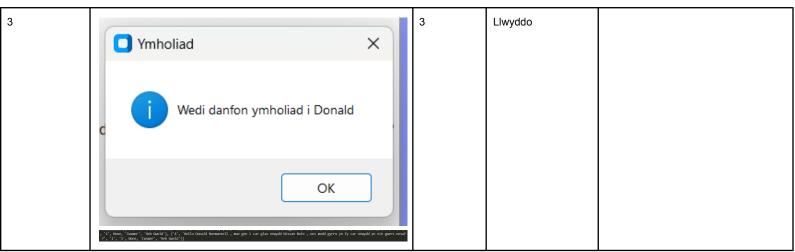




2.4.1.3 Ffurflen danfon ymholiad

Rhif prawf cyfeirio at cynllun prawf	Rhif cyferiaid at tystiolaeth	Canlyniad Disgwyliedig	Canlyniad gwirioneddol
1		Fydd yr ffurlen presennol yn cael ei gwaredi , fydd ffurflen catref yn cael ei arddangos ar sail lefel mynediad yr defndydiwr , fydd id yr defnyddiwr yn cael ei pasio fel paramedr	Yr un peth a disgwyl
2	1	Fydd neges gwall yn cael ei arddangos ar sail blwch neges , 'Rhaid mewnbynnu neges ir blwch mynediad 'Eich ymholiad"	Yr un peth a disgwyl
3	3	Fydd cofnod newydd yn cael ei ychwawngue at tabl Ymholiadau, fydd id Ymholiad newydd yn cael ei creu ar sail id Ymholiad fwyaf yn yr tabl , fydd neges yn cael ei ychwanegu at yr maes neges , fydd id yr defnyddiwr yn cael ei ychwanegu at yr maes pridol(DriverID , CusotmerID neu ReceptionistID) ac fydd id yr denfyddiwr sy'n danfon i yn cael ei ychwanegu at yr maes priodol (DriverID , CustomerID neu ReceptionistID) fydd lefel mynediad yr defnyddiwr sy'n anfon yn cael ei llenwi ir maes sentFrom ac fydd maes statws = 'Not seen'. Fydd neges yn cael ei arddangos ar ffurfl blwch neges i cadarnhau fod yr neges 'wedi anfon'. Fydd ffurflen catref yn cael ei arddangos ar sail lefel mynediad yr defnyddiwr , fydd id defnyddiwr yn cael ei pasio fel paramedr.	Yr un peth a disgwl , neges =' wedi anfon ymholiad i ', ac yna enw yr defnyddiwr mae'r ymholiad yn cael ei danofon i

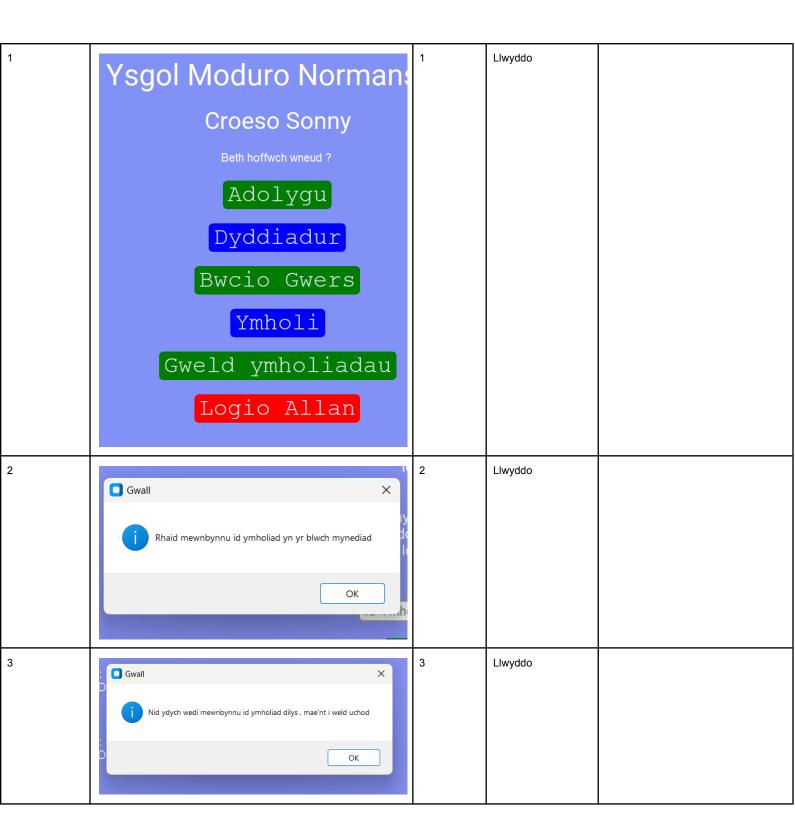
Rhif cyferiaid at tystiolaeth	Tystiolaeth	Cyfeiriad at rhif prawf	Llwyddo /methu	Sylwadau , os wedi methu
1	Ysgol Moduro Normans Croeso Sonny Beth hoffwch wneud? Adolygu Dyddiadur Bwcio Gwers Ymholi Gweld ymholiadau Logio Allan	1	Llwyddo	
2	Gwall X Rhaid mewnbynnu neges OK	2	Llwyddo	

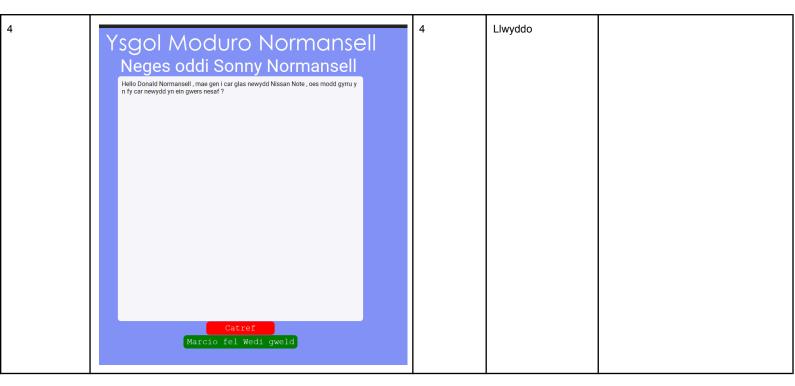


2.1.4.4. - Ffurflen mewnbynnu id ymholiad i gweld

Rhif prawf cyfeirio at cynllun prawf	Rhif cyferiaid at tystiolaeth	Canlyniad Disgwyliedig	Canlyniad gwirioneddol
1	1	Fydd yr ffurlen presennol yn cael ei gwaredi , fydd ffurflen catref yn cael ei arddangos ar sail lefel mynediad yr defndydiwr , fydd id yr defnyddiwr yn cael ei pasio fel paramedr	Fel disgywliedig
2	2	Fydd neges gwall ar ffurf blwch neges yn cael ei arddangos , 'Rhaid mewnbynnu id ymholiad ir blwch mynediad '	Fel disgwyliedig
3	3	Fydd neges gwall ar ffurf blwch neges yn cael ei arddangos , ' Nid yw'r id ymholiad yn dilys , mae'r id ymholiadau wedi arddangos uchod "	Fel disgwyliedig
4	4	Fydd yr ffurflen presennol yn cael ei gwaredi , fydd ffurflen newydd yn cael ei arddangos er mwyn ir defnyddiwr weld ei ymholiadau	Fel disgwyliedig

Rhif cyferiaid at tystiolaeth	Tystiolaeth	Cyfeiriad at rhif prawf	Llwyddo /methu	Sylwadau , os wedi methu





2.1.4.5. - Ffurflen gweld ymholiad

Rhif prawf cyfeirio at cynllun prawf	Rhif cyferiaid at tystiolaeth	Canlyniad Disgwyliedig	Canlyniad gwirioneddol
1	1	Fydd yr ffurlen presennol yn cael ei gwaredi , fydd ffurflen catref yn cael ei arddangos ar sail lefel mynediad yr defndydiwr , fydd id yr defnyddiwr yn cael ei pasio fel paramedr	Fel disgwyliedig
2	2	Fydd yr ffurlen presennol yn cael ei gwaredi , fydd ffurflen catref yn cael ei arddangos ar sail lefel mynediad yr defndydiwr , fydd id yr defnyddiwr yn cael ei pasio fel paramedr. Dylai fod neges cadarnhaol	Fel disgwyliedig , heb law nad yw'n dangos neges cadarnhau i cyflei ir defnyddiwr fod yr ymholiad wedi cael ei nodi fel 'wedi gweld'

Rhif cyferiaid at tystiolaeth	Tystiolaeth	Cyfeiriad at rhif prawf	Llwyddo /methu	Sylwadau , os wedi methu

1	Ysgol Moduro Normansell Welcome Donald Beth hoffwch wneud Dyddiadur Bwciadau Diweddaru Bwciadau Ymholi Gweld Ymholiadau Ffurflen Adolygu Ychwanegu Cwestiynnau theori Gweld Cwestiynnau theori Dileu Cwestiynnau theori Logio Allan	1	Llwyddo	
2		2	Llwyddo i raddau	Rydw in gwybod ei fod wedi llwyddo , newid statws yr cofnod yn tabl ymholiadau lle mae maes id ymholiad yn hafal ir id ymholiad dilys wedi mewnbynnu yn cael ei diweddaru i 'wedi gweld' gan nid yw id yr ymholiad yn dod i fynny ar ffurflen dewis ymholiad (sy'n dangos pob ymholiad lle mae id defnyddiwr yn hafal i id defnyddiwr presnnol , lle mae maes statws 'heb gweld' ac maes lefel mynediad dim yn hafal i lefel mynediad yr defnyddiwr presennol. Nid oes neges cadarnhaeol

3.1 Profi gwirioneddol adrannau efo mynediad i aelodau cwsmeriaid ac gyrrwyr yn unig

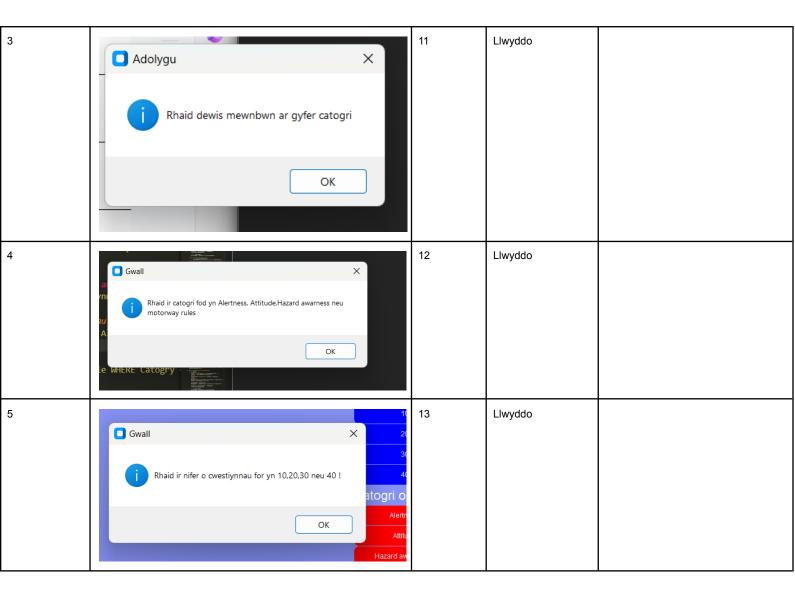
3.1.1 Ffurflen Ymarfer cwestiynnau theori -

Rhif prawf cyfeirio at cynllun prawf	Rhif cyferiaid at tystiolaeth	Canlyniad Disgwyliedig	Canlyniad gwirioneddol
1	1	Testun yn blwch mynediad efo 'placeholder text' Nifer o cwestiynnau yn cael ei dileu '10' yn cael ei ychwanegu at yr blwch mynedaid	Fel disgwyliedig
2	1	Testun yn blwch mynediad efo 'placeholder text' Nifer o cwestiynnau yn cael ei dileu '20' yn cael ei ychwanegu at yr blwch mynedaid	Fel disgwyliedig
3	1	Testun yn blwch mynediad efo 'placeholder text' Nifer o cwestiynnau yn cael ei dileu '30' yn cael ei ychwanegu at yr blwch mynedaid	Fel disgwyliedig
4	1	Testun yn blwch mynediad efo 'placeholder text' Nifer o cwestiynnau yn cael ei dileu '40' yn cael ei ychwanegu at yr blwch mynedaid	Fel disgwyliedig
5	1	Testun yn blwch mynediad efo 'placeholder text' 'Catogri' yn cael ei dileu Alertness' yn cael ei ychwanegu at yr blwch mynedaid	Fel disgwyliedig

6	1	Testun yn blwch mynediad efo 'placeholder text' 'Catogri' yn cael ei dileu 'Attitude' 'yn cael ei ychwanegu at yr blwch mynedaid	Fel disgwyliedig
7	1	Testun yn blwch mynediad efo 'placeholder text' 'Catogri' yn cael ei dileu 'Hazard Awarness' yn cael ei ychwanegu at yr blwch mynedaid	Fel disgwyliedig
8	1	Testun yn blwch mynediad efo 'placeholder text' 'Catogri' yn cael ei dileu 'Motorway rules' yn cael ei ychwanegu at yr blwch mynedaid	Fel disgwyliedig
9	2	Neges gwall yn cael ei arddangos ir defnyddiwr ar sail blwch neges , neges ' Rhaid mewnbynnu data ir holl meysydd '	Nid yw'r neges disgwyliedig yn cael ei arddangos , mae'r neges 'rhaid dewis mewnbwn ar gyfer nifer o cwestiynnau' ac felly dim yn cwrdd ar canluniad disgwyliedig
10	2	Neges gwall yn cael ei arddangos ir defnyddiwr ar sail blwch neges , neges ' Rhaid mewnbynnu data ir maes Nifer o cwestiynnau'	Fel diswgylidgi
11	3	Neges gwall yn cael ei arddangos ir defnyddiwr ar sail blwch neges , neges ' Rhaid mewnbynnu data ir maes catogri '	Fel disgwyliedig
12	4	Neges gwall yn cael ei arddangos ir defnyddiwr ar sail blwch neges , neges ' Rhaid mewnbynnu 10,20,30 neu 40 ir maes Nifer o cwestiynnau '	Fel disgwyliedig
13	5	Neges gwall yn cael ei arddangos ir defnyddiwr ar sail blwch neges , neges 'Rhaid mewnbynnu 'Alertness' , 'Attittude' , 'Hazard Awarness' neu 'Motorway Rules' ir maes Catogri'.	Fel disgwyliedig
14		Mae'r ffurflen presennol yn cael ei gwaredu , mae ffurflen adolygu yn cael ei arddangos	Fel disgwyliedig
15		Mae'r ffurflen presennol yn cael ei gwaredu , mae ffurflen catref yn cael ei arddangos ar sail lefel mynediad yr defnyddiwr	Fel disgwyliedig

Т

Rhif cyferiaid at tystiolaeth	Tystiolaeth	Cyfeiriad at rhif prawf	Llwyddo /methu	Sylwadau , os wedi methu
1	Mae'r link i fideo sy'n dangos yr tystiolaeth https://drive.google.com/file/d/1Xj-pALO5rZSfh4Tl24iWdu8VliXc WYhV/view?usp=drive_link	1,2,3,4,5,6,7 ,8	Llwyddo	
2	Adolygu X Rhaid dewis Menwbwn ar gyfer nifer o cwestiynnau do OK	9,10	Methu Llwyddo ar gyfer rhif prawf 10	Nid yw'r neges disgwyliedig yn cael ei arddangos , mae'r neges 'rhaid dewis mewnbwn ar gyfer nifer o cwestiynnau' ac felly dim yn cwrdd ar canluniad disgwyliedig



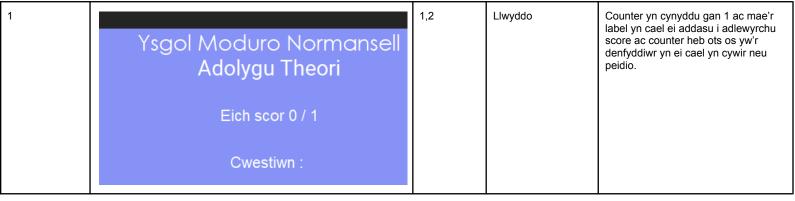




3.1.2 Ffurflen adolygu theori

Rhif prawf cyfeirio at cynllun prawf	Rhif cyferiaid at tystiolaeth	Canlyniad Disgwyliedig	Canlyniad gwirioneddol
1	1	Newidyn counter yn cynyddu gan 1, ni fydd newidyn score yn cynyddu, os yw counter yn hafal ir nifer o cwestiynnau mae'r defnyddiwr wedi dewis yn yr ffruflen diwethaf fydd score yr defnyddiwr yn cael ei arddangos ac os yw'r defnyddiwr wedi pasio neu methu. Os na fydd cwestiwn newydd yn cael ei arddangos ir defnyddiwr.	Fel disgwyliedig
2	2	Os yw'r mewnbwn defnyddiwr yn cyfateb ir rhif cysylltiedig ar ateb cywir fydd score defnyddiwr yn cynyddu gan 1 ac fydd counter yn cynyddu gan 1, fel arall fydd counter yn cynyddu gan 1 ond ni fydd score yn cynyddu gan 1. os yw counter yn hafal ir nifer o cwestiynnau mae'r defnyddiwr wedi dewis yn yr ffruflen diwethaf fydd score yr defnyddiwr yn cael ei arddangos ac os yw'r defnyddiwr wedi pasio neu methu. Os na fydd cwestiwn newydd yn cael ei arddangos ir defnyddiwr.	Fel disgwyliedig

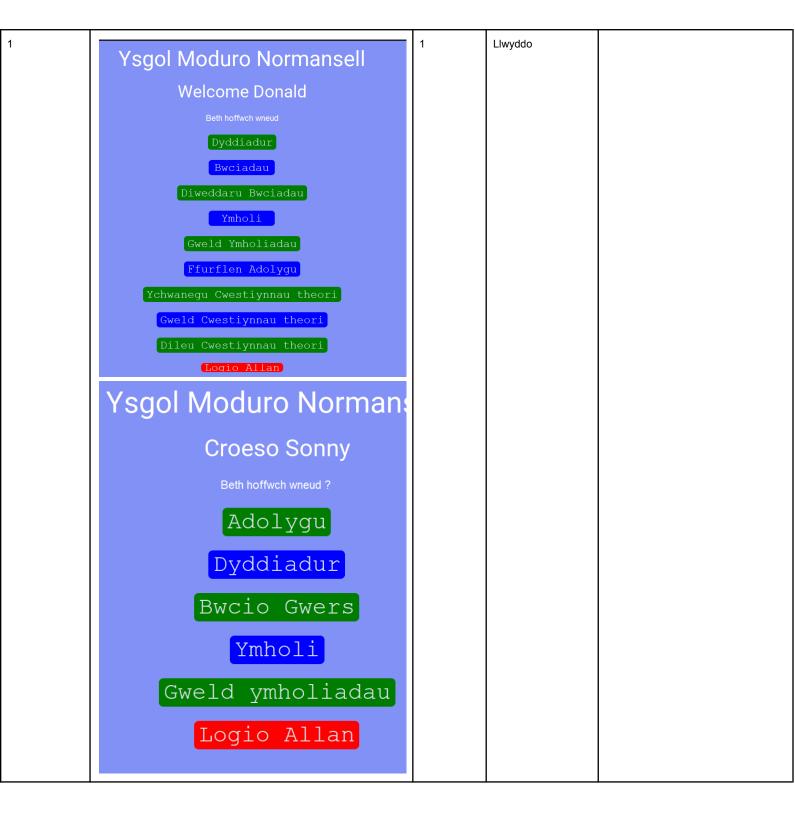
Rhif cyferiaid at tystiolaeth	Tystiolaeth	Cyfeiriad at rhif prawf	Llwyddo /methu	Sylwadau , os wedi methu

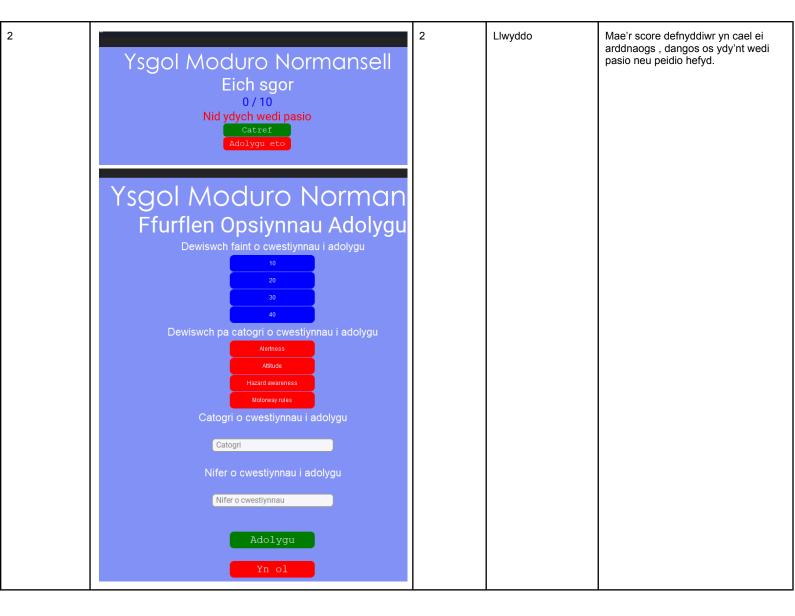


3.1.3 Ffurflen score defnyddiwr

Rhif prawf cyfeirio at cynllun prawf	Rhif cyferiaid at tystiolaeth	Canlyniad Disgwyliedig	Canlyniad gwirioneddol
1	1	Fydd ffurlen catref yn cael ei galw ar sail lefel mynediad yr defnyddiwr ,fydd id defnyddiwr ai lefel mynediad yn cael ei pasio fel parameder	Fel disgwyliedig
2	2	Fydd ffurflen Ymarfer cwestiynnau theori yn cael ei galw , pasio lefel mynediad ac id defnyddiwr fel paramedr	Fel disgwyliedig

tystiolaeth rhif prawf	Rhif cyferiaid at tystiolaeth	Tystiolaeth	Cyfeiriad at rhif prawf	Llwyddo /methu	Sylwadau , os wedi methu
------------------------	-------------------------------	-------------	-------------------------	----------------	--------------------------





4 Profi adrannau efo mynediad i aelodau cwsmeriaid yn unig -

4.1 ffurflen catref cwsmer -

Rhif prawf cyfeirio at cynllun prawf	Rhif cyferiaid at tystiolaeth	Canlyniad Disgwyliedig	Canlyniad gwirioneddol
1	1	Ffurflen presennol yn cael ei gwaredi , arddanos ffurflen catref adolygu , pasio id yr defnyddiwr fel paramedr	Yr un peth a disgwyliedig
2	2	Ffurflen presennol yn cael ei gwaredi , arddanos ffurflen dyddiadur , pasio id yr defnyddiwr fel paramedr	Yr un peth a digwyliedig
3	3	Ffurflen presennol yn cael ei gwaredi , arddanos ffurflen bwcio gwers , pasio id yr defnyddiwr fel paramedr	Yr un peth a disgwyliedig
4	4	Ffurflen presennol yn cael ei gwaredi , arddanos ffurflen ymholi , pasio id yr defnyddiwr fel paramedr	Yr un peth a disgwyliedig

5	5	Ffurflen presennol yn cael ei gwaredi , arddanos ffurflen gweld ymholiadau , pasio id yr defnyddiwr fel paramedr	Yr un peth a disgwyliedig
6		Ffurflen presennol yn cael ei gwaredi , arddanos ffurflen logio i mewn	Yr un peth a disgwyliedig

Rhif cyferiaid at tystiolaeth	Tystiolaeth	Cyfeiriad at rhif prawf	Llwyddo /methu	Sylwadau , os wedi methu
1	Ysgol Moduro Normanell Ffurflen Catref Adolygu Dewiswch beth i wneud isod Ymarfer Gwestiynnau theori Cymryd ffug prawf Catref	1	Llwyddo	
2	Ysgol Moduro Normansell Dyddiadur Sonny Eich Bwciadau Rydych efo 0 credit Catref	2	Llwyddo	Dangos fod id defnyddiwr wedi llwyddo i cael ei pasio fel paramedr ir ffrwythiant yr ffurflen gan fod enw yr defnyddiwr yn cael ei arddangos CustomerCursor.execute("SELECT Name,Credit FROM CustomersTable WHERE CustomerID = ?",(customerid)) CustomerName=CustomerCursor.fetc hone() CustomerDataBase.commit() f"Dyddiadur {CustomerName[0]}"





4.2 ffurflen catref adolygu -

Rhif prawf cyfeirio at cynllun prawf	Rhif cyferiaid at tystiolaeth	Canlyniad Disgwyliedig	Canlyniad gwirioneddol
1	1	Ffurflen presennol yn cael ei gwaredi , arddanos ffurflen ymarfer cwestiynnau theori	Yr un peth a disgwyliedig
2	2	Ffurflen presennol yn cael ei gwaredi , arddanos ffurflen ffug prawf	Yr un peth a disgwyliedig
3	3	Ffurflen presennol yn cael ei gwaredi , arddanos ffurflen catref	Yr un peth a disgwyliedig

Rhif cyferiaid at tystiolaeth	Tystiolaeth	Cyfeiriad at rhif prawf	Llwyddo /methu	Sylwadau , os wedi methu





4.3 Ffurflen Dyddiadur Cwsmer

Rhif prawf cyfeirio at cynllun prawf	Rhif cyferiaid at tystiolaeth	Canlyniad Disgwyliedig	Canlyniad gwirioneddol
1	1	Ffurflen Catref cwsmer yn cael ei galw , pasio id defnyddiwr fel paramedr	Yr un peth a disgwyliedig

Rhif cyferiaid at tystiolaeth	Tystiolaeth	Cyfeiriad at rhif prawf	Llwyddo /methu	Sylwadau , os wedi methu



4.4 Ffurflen bwcio gwers

Rhif prawf cyfeirio at cynllun prawf	Rhif cyferiaid at tystiolaeth	Canlyniad Disgwyliedig	Canlyniad gwirioneddol
1	1	Ffurflen Catref cwsmer yn cael ei galw , pasio id defnyddiwr fel paramedr	Yr un peth a disgwyliedig
2	2	Neges gwall yn cael ei arddangos ir defnyddiwr ar sail blwch neges , neges 'Rhaid mewnbynnu id bwciad i bwcio'	Arddangos neges gwall 'Nid yw'r id bwciad rydych wedi mewnbynnu yn bodoli'. Nid yw hyn yn cysylltiedig a neges gwall dilysu presenoldeb
3	2	Neges gwall yn cael ei arddangos ir denfyddiwr ar sail blwch neges ' Rhaid ir id bwciad sydd yn cael ei mewnbynnu cyfateb i id bwciad sydd yn cael ei arddangos isod '	Yr un peth a disgwyliedig
4	2	Neges gwall yn cael ei arddanogs ir defnyddiwr ar sail blwch neges , 'Rhaid ir idBwciad cynnwys rhifau yn unig'	Arddangos yr un neges a prawf 2 ac 3
5	3	Neges yn cael ei arddangos i cadarnhau fod yr defnyddiwr wedi bwcio gwers. Mae's customerlD yn yr confnod yn yr tabl bwciadau lle mae maes IdBwciad yr idBwciad wedi mewnbynnu yn cael ei diweddaru i idCwsmer sy'n bwcio , maes 'availability' yn cael ei diweddaru i 'not available'	Yr un peth a disgwyliedig
6	4	Neges yn cael ei arddanogs ir defnyddiwr ar sail blwch neges , 'Ni allwch bwcio gwers gan nad ydych efo digon o credit'	Yr un peth a disgwyliedig

			-	
Rhif cyferiaid at tystiolaeth	Tystiolaeth	Cyfeiriad at rhif prawf	Llwyddo /methu	Sylwadau , os wedi methu
1	Ysgol Moduro Normansell Croeso Sonny Beth hoffwch wneud? Adolygu Dyddiadur Bwcio Gwers Ymholi Gweld ymholiadau Logio Allan	1		
2	Anllwyddianus × Nid yw'r id bwciad rydych wedi mewnbynnu yn bodoli OK	2,3,4	Methu	Prawf 3 - Mae'nt yn bodloni gofynion prawf 3. Prawf 2 - Dylai prawf 2 dilysu presenoldeb gan arddangos neges cysylltiedig a presenoldeb nid neges syn cysylltiedig a dilysu amledrych fel mae'r neges yn , felly nad yw'n llwyddo i cwrdd a gofynion prawf 2 Prawf 4 - Nid yw'n rhoi neges gwall spesifig i dilysu math yn hytrach mae'nt yn darparu neges gwall cysylltiedig a dilysu math
3	Rydych wedi bwcio gwers , rydych nawr efo 0 credit OK Dyddiad ac Amsei	5	Llwyddo	

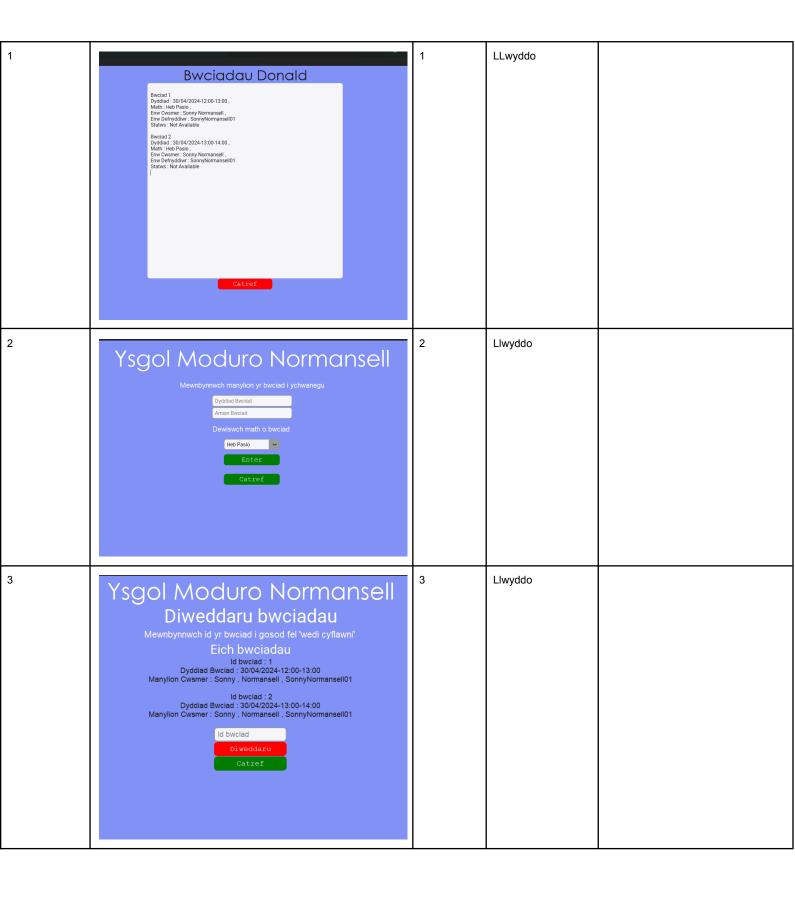


5 - Adrannau efo mynediad i aelodau Gyrrwyr yn unig

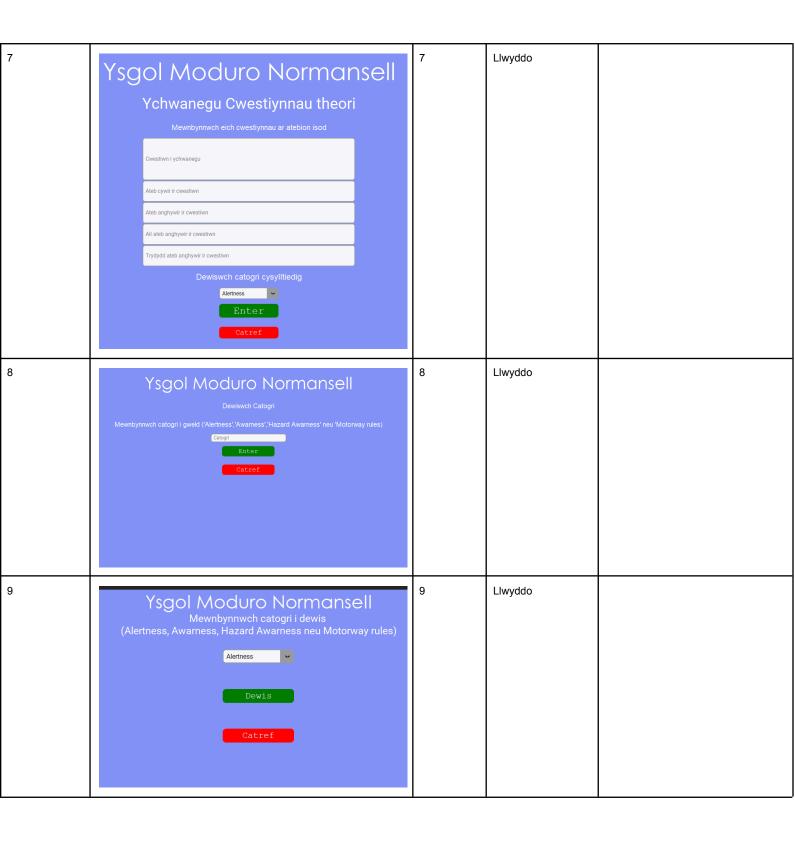
5.1 - Ffurflen catref gyrrwr -

Rhif prawf cyfeirio at cynllun prawf	Rhif cyferiaid at tystiolaeth	Canlyniad Disgwyliedig	Canlyniad gwirioneddol
1	1	Ffurflen presennol yn diflanu , ffurflen dyddiadur gyrrwr yn cael ei arddangos, pasio id defnyddiwr fel paramaedr	Yr un peth a disgwyliedig
2	2	Ffurflen presennol yn diflanu , ffurflen Bwciadau gyrrwr yn cael ei arddangos , pasio id defnyddiwr fel paramaedr	Yr un peth a disgwyliedig
3	3	Ffurflen presennol yn diflanu , ffurflen Diweddaru bwcidau yn cael ei arddangos , pasio id defnyddiwr fel paramaedr	Yr un peth a disgwyliedig
4	4	Ffurflen presennol yn diflanu , ffurflen Ymholi yn cael ei arddangos , pasio id defnyddiwr ac lefel mynediad fel paramaedr	Yr un peth a disgwyliedig
5	5	Ffurflen presennol yn diflanu , ffurflen Gweld ymholiadau yn cael ei arddangos , pasio id defnyddiwr ac lefel mynediad fel paramaedr	Yr un peth a disgwyliedig
6	6	Ffurflen presennol yn diflanu , ffurflen Adolygu yn cael ei arddangos , pasio id defnyddiwr ac lefel mynediad fel paramaedr	Yr un peth a disgwyliedig
7	7	Ffurflen presennol yn diflanu , ffurflen Ychwanegu cwestiynnau theori yn cael ei arddangos ,pasio id defnyddiwr fel paramaedr	Yr un peth a disgwyliedig
8	8	Ffurflen presennol yn diflanu , ffurflen Gweld cwestiynnau theori yn cael ei arddangos, pasio id defnyddiwr fel paramaedr	Yr un peth a disgwyliedig
9	9	Ffurflen presennol yn diflanu , ffurflen Dileu cwestiynnau theori yn cael ei arddangos , pasio id defnyddiwr fel paramaedr	Yr un peth a disgwyliedig
10	10	Ffurflen presennol yn diflanu , ffurflen logio i mewn yn cael ei arddangos	Yr un peth a disgwyliedig

Rhif cyferiaid at tystiolaeth	Tystiolaeth	Cyfeiriad at rhif prawf	Llwyddo /methu	Sylwadau , os wedi methu





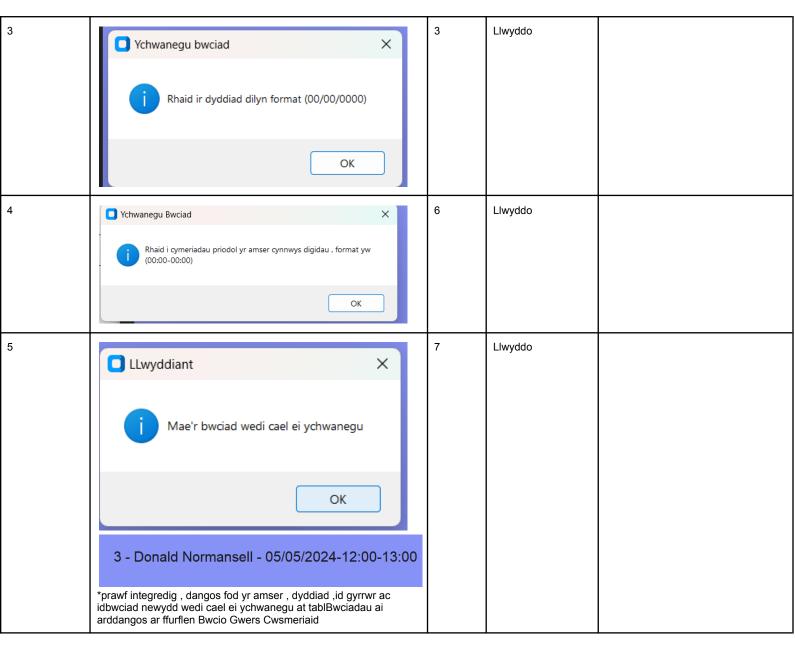




5.2 - Ffurflen ychwanegu bwciad -

Rhif prawf cyfeirio at cynllun prawf	Rhif cyferiaid at tystiolaeth	Canlyniad Disgwyliedig	Canlyniad gwirioneddol
1	1	Neges gwall ar ffurf blwch neges yn cael ei arddangos ir denfyddiwr , 'Rhaid mewnbynnu data ir holl mesydd'	Yr un peth a disgwyliedig 1
2	2	Ffurflen presennol yn diflannu , ffurflen catref gyrrwr yn arddangos pasio id denfyddiwr fel paramedr	Yr un peth a disgwylieig
3	3	Neges gwall ar ffurf blwch neges yn cael ei arddangos ir denfyddiwr , 'Rhaid ir dyddiad dilyn format dd/mm/yyyy gan cynnwys digidau'	Yr un peth a disgwyliedig
4	1	Neges gwall ar ffurf blwch neges yn cael ei arddangos ir denfyddiwr , 'Rhaid mewnbynnu amser mewn ir entrybox amser bwciad'	Dangos yr un neges gwall a prawf 1 , 'Rhaid mewnbynnu data ir holl meysydd'
5	1	Neges gwall ar ffurf blwch neges yn cael ei arddangos ir denfyddiwr , 'Rhaid mewnbynnu dyddiadmewn ir entrybox dyddiad bwciad'	Dangos yr un neges gwall a prawf 1 , 'Rhaid mewnbynnu data ir holl meysydd'
6	4	Neges gwall ar ffurf blwch neges yn cael ei arddangos ir denfyddiwr , 'Rhaid ir amser bwciad dilyn format 00:00-00:00'	Yr un peth a disgwyliedig
7	5	Fydd cofnod newydd yn cael ei ychwanegu i tablBwciadau , id bwciad newydd yn cael ei creu ar sail id bwciad fwyaf diweddar yn yr tabl ac yn cael ei ychwanegu at maes BookinglD yr cofnod ,maes date yn cael ei llenwi efo dyddiad mae'r defnyddiwr wedi mewnbynnu , maes typeOfBooking yn cael ei llenwi efo yr dewis defnyddiwr yn yr comboBox , maes driverld= None , Status = 'Heb bwcio' , Wedi gorffen = Na. Ffurflen presennol yn diflannu , ffurflen catref gyrrwr yn arddangos pasio id denfyddiwr fel paramedr	Yr un peth a disgwyliedig

Rhif cyferiaid at tystiolaeth	Tystiolaeth	Cyfeiriad at rhif prawf	Llwyddo /methu	Sylwadau , os wedi methu
1	Programmer of the second of th	1,4	Llwyddo - Prawf 1 Methu - Prawf 4 Prawf 5	Prawf 4 - Nad yw'n dangos neges gwall presenoldeb penondol ir maes amser bwciad , mae'nt yn danogs neges gwall cyffredinol, yn delfrydol fydd yn dangos neges tebyg i 'rhaid mewnbynnu amser i maes amser' Prawf 5 - Nad yw'n dangos neges gwall presenoldeb penodol ir maes dyddiad , dangos neges gwall cyffredinol ir chwith. Yn delfrydol fydd yr neges gwall yn teby i 'Rhaid mewnbynnu dyddiad ir maes dyddiad'
2	Ysgol Moduro Normansell Welcome Donald Beth hoffwch wneud Dyddiadur Bwciadau Diweddaru Bwciadau Ymholi Gweld Ymholiadau Ffurflen Adolygu Ychwanegu Cwestiynnau theori Gweld Cwestiynnau theori Dileu Cwestiynnau theori Logio Allan	2	Llwyddo	

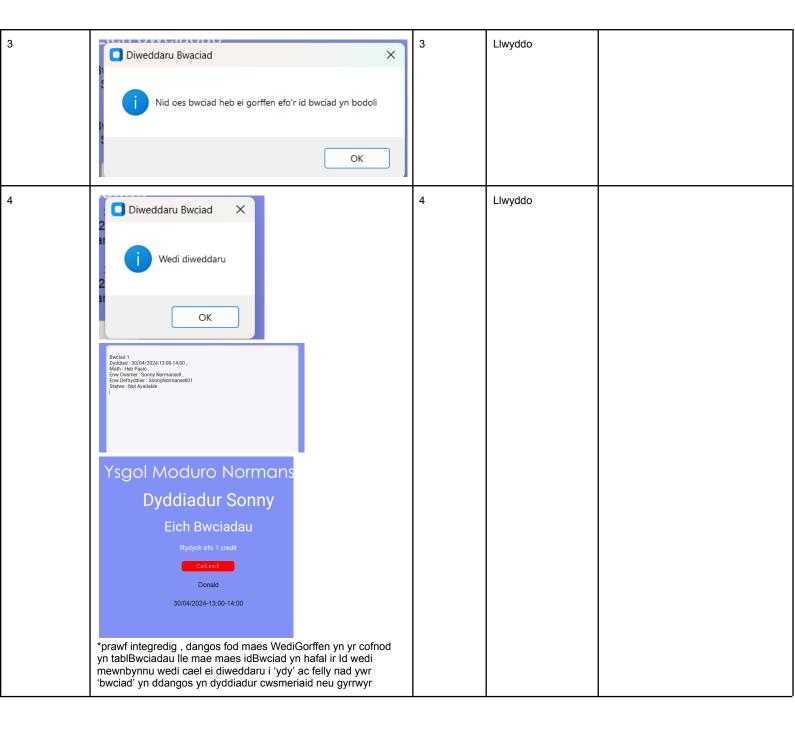


5.3 - Ffurflen diweddaru bwciad -

Rhif prawf cyfeirio at cynllun prawf	Rhif cyferiaid at tystiolaeth	Canlyniad Disgwyliedig	Canlyniad gwirioneddol
1	1	Neges gwall ar ffurf blwch neges yn cael ei arddangos ir denfyddiwr , 'Rhaid mewnbynnu data ir holl mesydd'	Yr un peth a disgwylieidig
2	2	Ffurflen presennol yn diflannu , ffurflen catref gyrrwr yn arddangos pasio id denfyddiwr fel paramedr	Yr un peth a disgwyliedig
3	3	Neges gwall yn cael ei arddangos ar ffurf neges gwall 'nid oes bwciad yn bodoli efo id bwciad wedi mewnbynnu	Yr un peth a disgwyliedig
4	4	Neges cadarnhaol yn cael ei arddangos ar ffurf blwch neges 'bwciad wedi cael ei diweddaru' . Maes WediGorffen yn cael ei osod i Ydy yn cofnod tablBwciadau lle mae maes	Yr un peth a disgwylieidg

Daaldaada		لما بم مراء الم ما ما		
Bookingia y	'n natai ir	bookingia	wedi mewnbynnu	

Rhif cyferiaid at	Tystiolaeth	Cyfeiriad at	Llwyddo /methu	Sylwadau , os wedi methu
tystiolaeth		rhif prawf		
1	Gwall X i Rhaid mewnbynnu id Bwciad OK	1	Llwyddo	
2	Ysgol Moduro Normansell Welcome Donald Beth hoffwch wneud Dyddiadur Bwciadau Diweddaru Bwciadau Ymholi Gweld Ymholiadau Ffurflen Adolygu Ychwanegu Cwestiynnau theori Gweld Cwestiynnau theori Dileu Cwestiynnau theori Logio Allan	2	Llwyddo	

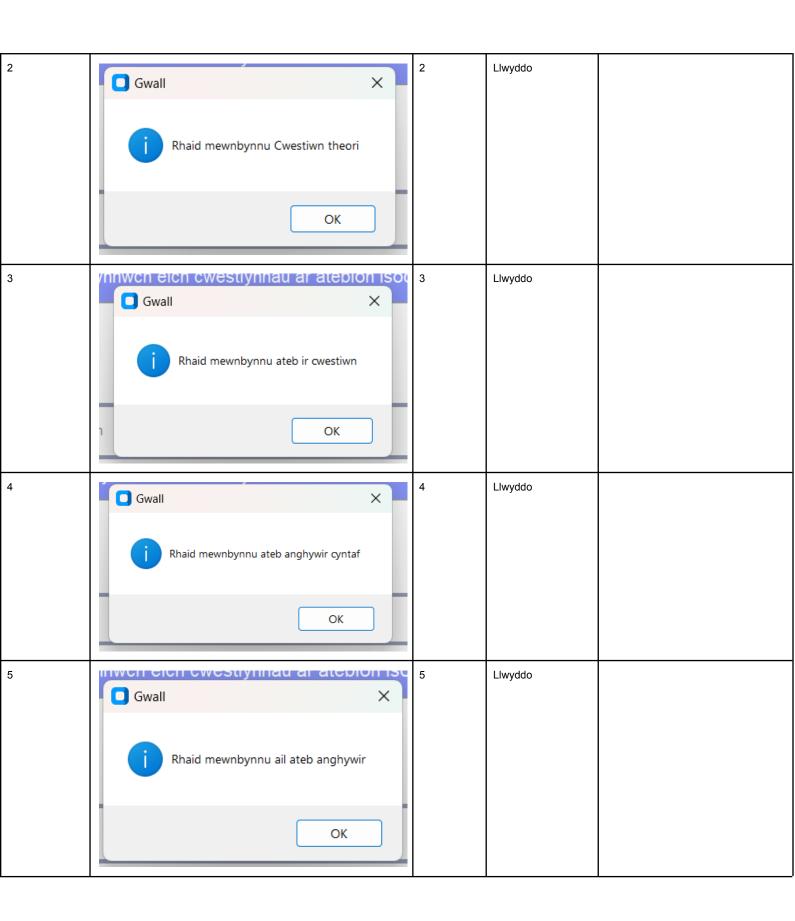


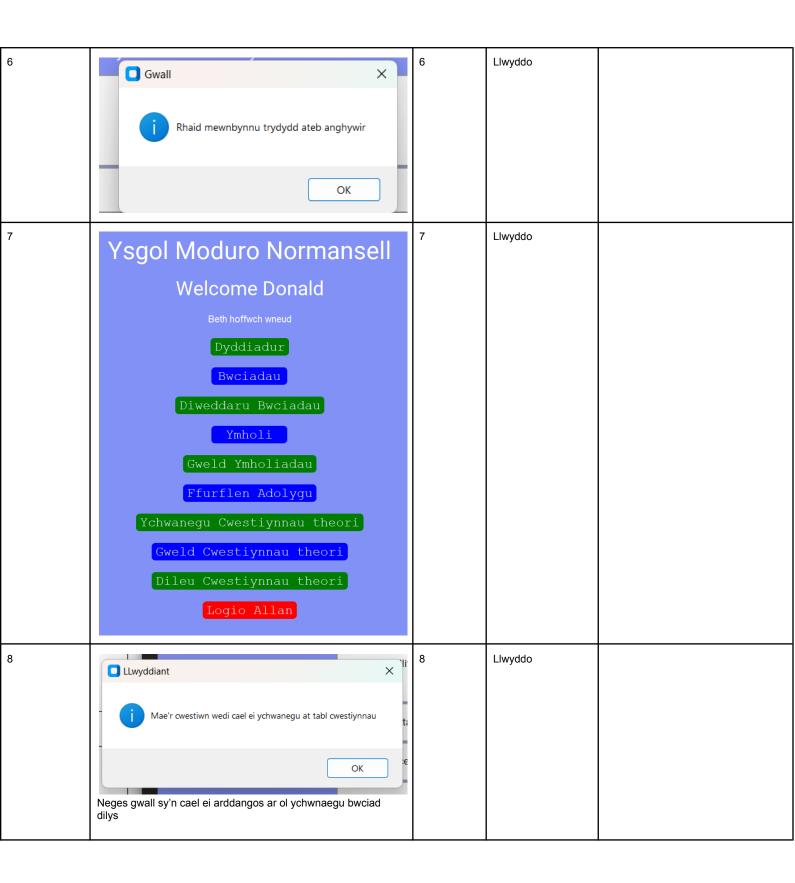
5.4 Ffurflen Ychwanegu cwestiynnau theori -

Rhif prawf cyfeirio at cynllun prawf	Rhif cyferiaid at tystiolaeth	Canlyniad Disgwyliedig	Canlyniad gwirioneddol
1	1	Neges gwall yn cael ei arddangos ir defnyddwir ar sail blwch neges ' Rhaid mewnbynnu data ir holl meysydd'	Yr un peth a disgwylieidg
2	2	Neges gwall yn cael ei arddangos ir defnyddwir ar sail blwch neges ' Rhaid mewnbynnu cwestiwn i ychwanegu'	Yr un peth a disgwyliedig
3	3	Neges gwall yn cael ei arddangos ir defnyddwir ar sail	Yr un peth a disgwyliedig

		blwch neges ' Rhaid mewnbynnu ateb cywir i ychwanegu'	
4	4	Neges gwall yn cael ei arddangos ir defnyddwir ar sail blwch neges ' Rhaid mewnbynnu ateb anghywir cyntafi ychwanegu'	Yr un peth a disgwyliedig
5	5	Neges gwall yn cael ei arddangos ir defnyddwir ar sail blwch neges ' Rhaid mewnbynnu ail ateb anghywir i ychwanegu'	Yr un peth a disgwylieidig
6	6	Neges gwall yn cael ei arddangos ir defnyddwir ar sail blwch neges ' Rhaid mewnbynnu trydydd ateb anghywir i ychwanegu'	Yr un peth a disgwyliedig
7		Ffurflen presennol yn cael ei diflanu , furflen catref gyrrwr yn arddangos , pasio id defnyddiwr fel paramedr	Yr un peth a disgwyliedig
8		Neges yn cael ei arddangos ir defnyddiwr ar sail blwch neges , cadarnhau fod yr defnyddiwr wedi ychwanegu cwestiwn ai fod wedi cael ei ychwanegu , neges 'Cwestiwn wedi cael ei ychwanegu at tabl adolygu '. Ffurflen presennol yn diflanu , ffurflen catref gyrrwr yn arddangos , pasio id defnyddiwr fel paramedr	Yr un peth a disgwylieidig

Rhif cyferiaid at tystiolaeth	Tystiolaeth	Cyfeiriad at rhif prawf	Llwyddo /methu	Sylwadau , os wedi methu
1	Ychwanegu cwestiwn X Rhaid llenwi yr holl mesydd	1	Llwyddo	
	ОК			



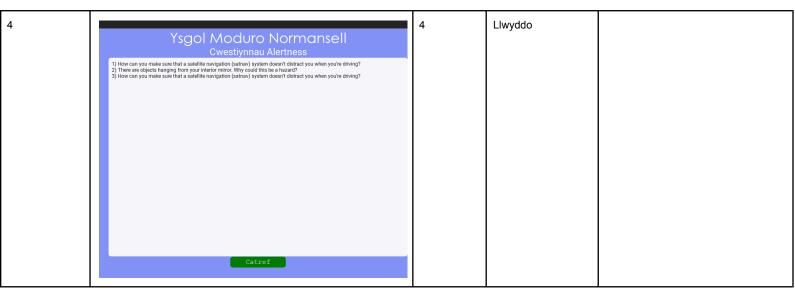




5.5 - Ffurflen dewis catogri cwestiynnau theori i gweld -

Rhif prawf cyfeirio at cynllun prawf	Rhif cyferiaid at tystiolaeth	Canlyniad Disgwyliedig	Canlyniad gwirioneddol
1	1	Ffurflen presennol yn diflanu , ffurflen catref gyrrwr yn arddangos , pasio id defnyddiwr fel paramedr	Yr un peth a disgwylieidig
2	2	Neges gwall yn cael ei arddangos ir defnyddiwr ar sail blwch neges , 'Rhaid mewnbynnu catogri mewn ir blwch mynediad'	Yr un peth a disgwyliedig
3	3	Neges gwall yn cael ei arddangos ir defnyddiwr ar sail blwch neges , 'Rhaid ir mewnbwn ar gyfer catogri fod yn 'Alertness' , 'Awarness' , 'Hazard awarness' neu 'Motorway rules'.	Yr un peth a disgwyliedig
4	4	Ffurflen presennol yn diflannu , ffurflen newydd yn cael ei arddangos sy'n dangos yr holl cwestiynnau sy'n cyfateb ir catogri dilys wedi mewnbynnu gan yr denfyddiwr. (SELECT * Question From RevisionTable WHERE Catogry = CatogriWediMewnbynnu)	Yr un peth a disgwyliedig

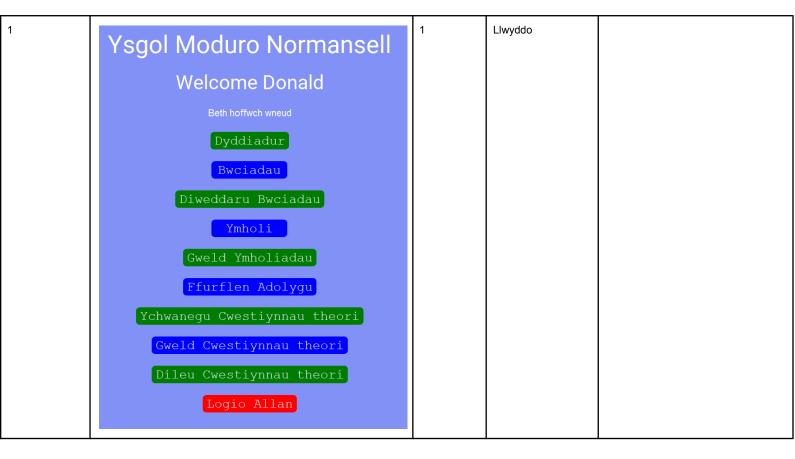
-		<u> </u>		
Rhif cyferiaid at tystiolaeth	Tystiolaeth	Cyfeiriad at rhif prawf	Llwyddo /methu	Sylwadau , os wedi methu
1	Ysgol Moduro Normansell Welcome Donald Beth hoffwch wneud Dyddiadur Bwciadau Diweddaru Bwciadau Ymholi Gweld Ymholiadau Ffurflen Adolygu Ychwanegu Cwestiynnau theori Gweld Cwestiynnau theori Dileu Cwestiynnau theori Logio Allan	1	Llwyddo	
2	Gweld cwestiynnau theori X Rhaid mewnbynnu catogri OK	2	Llwyddo	
3	Rhaid ir catogri fod yn Alertness, Awarness, Hazard Awarness neu Motorway rules OK	3	Llwyddo	



5.6 - Ffurflen gweld cwestiynnau theori

Rhif prawf cyfeirio at cynllun prawf	Rhif cyferiaid at tystiolaeth	Canlyniad Disgwyliedig	Canlyniad gwirioneddol
1	1	Ffurflen presennol yn diflannu , ffurflen catref gyrrwr yn arddangos pasio id denfyddiwr fel paramedr	Yr un peth a disgwyliedig

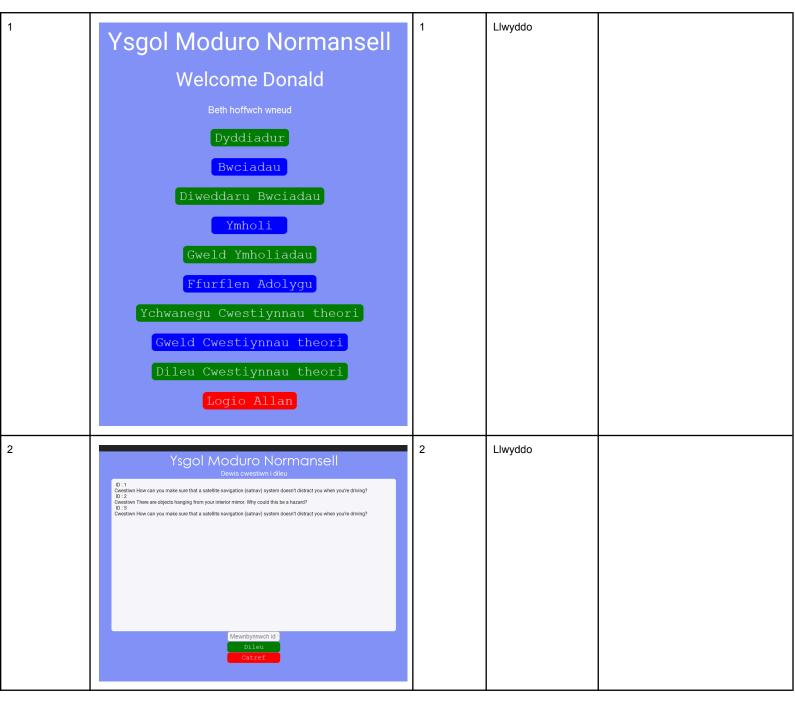
Rhif cyferiaid at tystiolaeth	Tystiolaeth	Cyfeiriad at rhif prawf	Llwyddo /methu	Sylwadau , os wedi methu
-------------------------------	-------------	-------------------------	----------------	--------------------------



5.7 - Ffurflen dewis catogri cwestiynnau theori i dileu -

Rhif prawf cyfeirio at cynllun prawf	Rhif cyferiaid at tystiolaeth	Canlyniad Disgwyliedig	Canlyniad gwirioneddol
1	1	Ffurflen presennol yn diflannu , ffurflen catref gyrrwr yn arddangos pasio id denfyddiwr fel paramedr	Yr un peth a disgwyliedig
2	2	Ffurflen presennol yn diflannu , ffurflen dewis cwestiwn theori i dileu yn arddangos pasio id denfyddiwr fel paramedr	Yr un peth a disgwyliedig

Rhif cyferiaid at tystiolaeth	Tystiolaeth	Cyfeiriad at rhif prawf	Llwyddo /methu	Sylwadau , os wedi methu

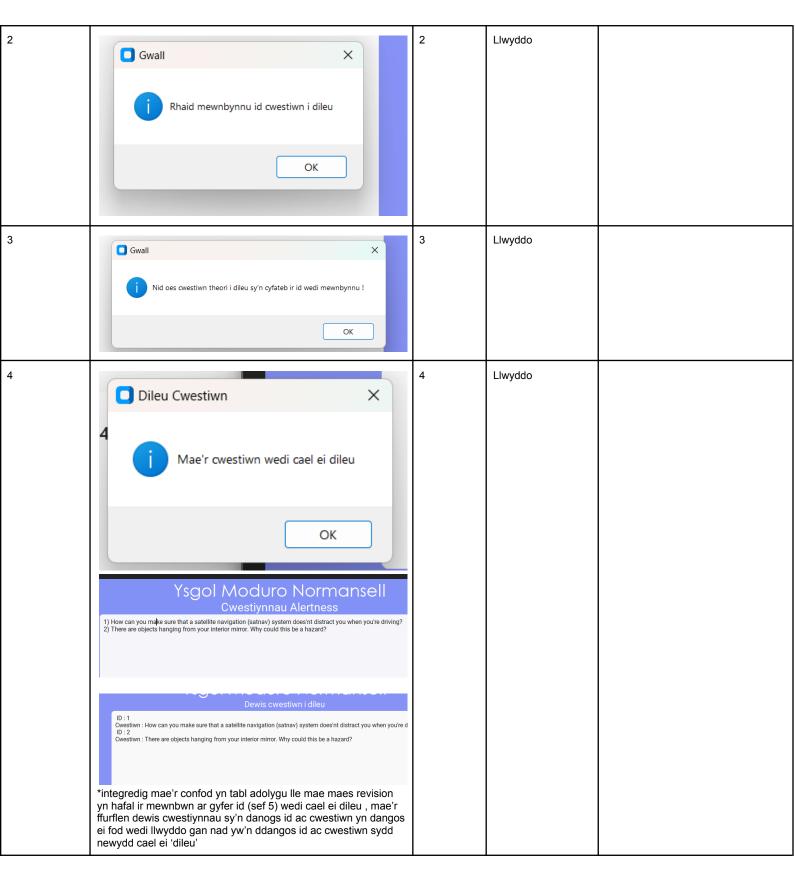


5.8 - Ffurflen dewis cwestiwn theori i dileu -

cynllun prawf	tystiolaeth	Canlyniad Disgwyliedig	Canlyniad gwirioneddol
1	1	Ffurflen presennol yn diflannu , ffurflen catref gyrrwr yn arddangos pasio id denfyddiwr fel paramedr	Yr un peth a disgwyliedig
2	2	Neges gwall yn cael ei arddangos ir denfyddiwr ar ffurf blwch neges 'Rhaid mewnbynnu id cwestiwn i dileu yn yr blwch mynediad'	Yr un peth a disgwyliedig

3	3	Neges gwall yn cael ei arddangos ir denfyddiwr ar ffurf blwch neges 'Rhaid mewnbynnu id sydd yn cael ei arddangos uchod'	Yr un peth a disgwyliedig
4	4	Neges yn cael ei arddangos ir defnyddiwr i cadarnhau fod yr cwestiwn wedi cael ei dieu oddi ar tablAdolygu lle mae maes id yn cyfateb ir id sydd wedi mewnbynnu. Cofnod yn cael ei dileu oddi ar tablAdolyugu lle mae maes RevisionId yn hafal ir id dilys wedi mewnbynnu.	

Rhif cyferiaid at tystiolaeth	Tystiolaeth	Cyfeiriad at rhif prawf	Llwyddo /methu	Sylwadau , os wedi methu
1	Ysgol Moduro Normansell Welcome Donald Beth hoffwch wneud Dyddiadur Bwciadau Diweddaru Bwciadau Ymholi Gweld Ymholiadau Ffurflen Adolygu Ychwanegu Cwestiynnau theori Gweld Cwestiynnau theori Dileu Cwestiynnau theori Logio Allan	1	Llwyddo	

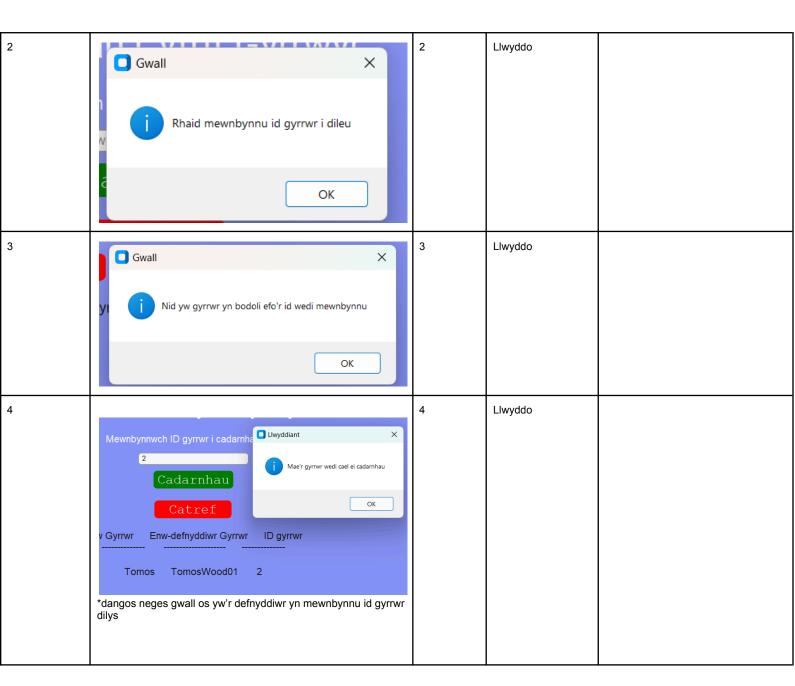


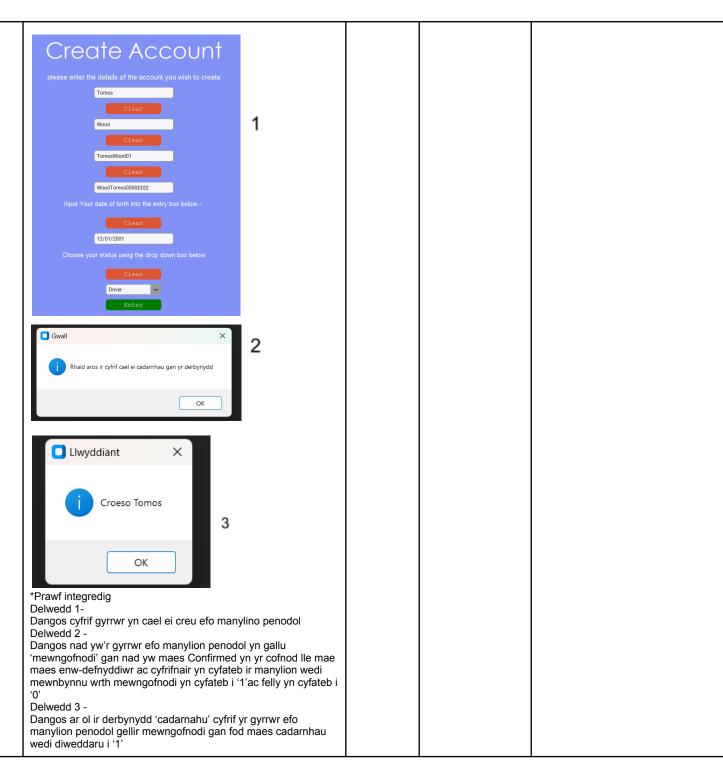
6.0 profi adrannau efo mynedaid i defnyddwyr derbynydd yn unig

6.1 - Ffurflen cadarnhau cyfrif gyrrwyr

Rhif prawf cyfeirio at cynllun prawf	Rhif cyferiaid at tystiolaeth	Canlyniad Disgwyliedig	Canlyniad gwirioneddol
1	1	Ffurflen presennol yn diflannu , ffurflen catref gyrrwr yn arddangos pasio id denfyddiwr fel paramedr	Un peth a disgwyliedig
2	2	Neges gwall yn cael ei arddangos ir denfyddiwr ar ffurf blwch neges 'Rhaid mewnbynnu id sydd yn cael ei arddangos uchod'	Un peth a diswyliedig
3	3	Neges gwall yn cael ei arddangos ir denfyddiwr ar ffurf blwch neges 'Nad yw'r id wedi mewnbynnu yn cyfateb i id dilys sydd yn cael ei ddangos uchod'	Un peth a disgwyliedig
4	4	Neges yn cael ei arddangos ir defnyddiwr ar ffurf blwch mynediad i cadarnhau fod cyfrif yr derbynydd wedi cadarnhau. Maes confirmed yn cael ei diweddaru i 1 yn cofnod tablGyrrwyr lle mae maes Driverld yn hafal i id yr gyrrwr wed imewnbynnu	Yr un peth a disgwyliedig

Rhif cyferiaid at tystiolaeth	Tystiolaeth	Cyfeiriad at rhif prawf	Llwyddo /methu	Sylwadau , os wedi methu
1	Ysgol Moduro Normansell Welcome Donald Beth hoffwch wneud Dyddiadur Bwciadau Diweddaru Bwciadau Ymholi Gweld Ymholiadau Ffurflen Adolygu Ychwanegu Cwestiynnau theori Gweld Cwestiynnau theori Dileu Cwestiynnau theori Logio Allan	1	llwyddo	





6.2 - Ffurflen arddangos id cwsmeriaid i diweddaru

Rhif prawf cyfeirio at cynllun prawf	Rhif cyferiaid at tystiolaeth	Canlyniad Disgwyliedig	Canlyniad gwirioneddol
1	1	Neges gwall yn cael ei arddangos ar ffurf blwch mynedaid , 'Rhaid mewnbynnu data ir holl blwchau myendiad'	Yr un peth a disgwyliedig

2	2	Neges gwall yn cael ei arddangos ar ffurf blwch mynedaid , 'Rhaid mewnbynnu data ir blwch mynediad cyfenw cwsmer	Yr un peth a disgwyliedig
3	3	Neges gwall yn cael ei arddangos ar ffurf blwch mynediad , 'Rhaid mewnbynnu data ir blwch mynediad enw cwsmer'	Yr un peth a disgwyliedig
4		Neges gwall yn cael ei arddangos ar ffurf blwch mynediad , 'Nad oes cwsmer yn bodoli efo new cwsmer ac cyfenw cwsmer wedi mewnbynnu'	
5		Ddangos enwdefnyddiwr , id , enw ac cyfenw cwsmeriaid lle mae maes enwcwsmer ac cyfenwcwsmer yn cyfateb ir mewnbwn defnyddiwr ar yr ffurflen	

Rhif cyferiaid at tystiolaeth	Tystiolaeth	Cyfeiriad at rhif prawf	Llwyddo /methu	Sylwadau , os wedi methu
1	i Rhaid mewnbynnu enw ac cyfenw defnyddiwr i dileu	1	Llwyddo	
2	Gwall Rhaid mewnbynnu cyfenw defnyddiwr i dileu OK	2	Llwyddo	
3	Gwall Rhaid mewnbynnu enw defnyddiwr i dileu OK	3	Llwyddo	

