

MANYLEB - 5 marc		
Band Marciau 1	Band Marciau 2	Band Marciau 3
Mae'r ymgeisydd wedi - Disgrifio sefyllfa a roddwyd ac wedi adnabod y dulliau i'w defnyddio yn y datrysiad - Cynnig amcanion sy'n nodi cwmpas y datrysiad a gynigiwyd	Mae'r ymgeisydd wedi - Dadansoddi sefyllfa a roddwyd ac wedi cynhyrchu manyleb sy'n adnabod prif ddibenion y project ac sy'n disgrifio'r dulliau i'w defnyddio yn y datrysiad - Cynnig amcanion sy'n cynnwys meini prawf llwyddiant ac sy'n disgrifio'r perfformiad angenrheidiol gan y system a gynigiwyd	Mae'r ymgeisydd wedi - Dadansoddi sefyllfa a roddwyd ac wedi cynhyrchu manyleb weithio sy'n crynhoi'n glir bwrpas y project ac sy'n disgrifio, gyda chyfiawnhad technegol, y dulliau i'w defnyddio yn y datrysiad. - Cynnig ystod o amcanion sy'n cynnwys meini prawf llwyddiant ac sy'n diffinio'n glir y perfformiad angenrheidiol gan y system a gynigiwyd
0-2 farc	3-4 marc	5 marc

DYLUNIO CRONFA DDATA - 15 marc		
Band Marciau 1	Band Marciau 2	Band Marciau 3
Mae'r ymgeisydd wedi - Dadansoddi set o ddata a roddwyd a chynhyrchu dyluniadau tablau gydag enwau maes, mathau data, meintiau maes a meysydd allweddol addas. Gall y dyluniad gynnwys rhai cynigion ar gyfer rheolau dilysu a/neu fasgiau mewnbwn - Cynhyrchu cynigion ar gyfer fformatau mewnbwn i gynorthwyo rhoi data i mewn - Cynnwys cynnig ar gyfer allbwn - Adnabod a rhoi enghreifftiau o beth o'r prosesu y mae angen ei wneud	Mae'r ymgeisydd wedi - Dadansoddi set o ddata a roddwyd, wedi adnabod yr holl setiau perthynol o ddata ac wedi dylunio strwythurau data addas i alluogi i'r data gael eu rheoli. Bydd y dyluniad yn nodi enwau maes, mathau data, meintiau maes a meysydd allweddol addas. Bydd hefyd yn cynnwys cynigion ar gyfer rheolau dilysu a masgiau mewnbwn a fydd yn rheoli mewnbynnu data ac yn cyfyngu gwallau - Cynhyrchu dyluniadau ar gyfer fformatau mewnbwn sy'n cynorthwyo rhoi data i mewn - Cynnwys cynigion ar gyfer allbynnu a'r cynllun a fwriedir ar gyfer adroddiadau i'w cynhyrchu - Adnabod a rhoi enghreifftiau o'r trefnu data, chwiliadau ac amlinelliadau cyfrifiadau y mae angen eu gwneud	Mae'r ymgeisydd wedi - Dadansoddi sefyllfa a roddwyd a chynhyrchu a dadansoddi set o ddata a roddwyd, wedi adnabod yr holl setiau perthynol o ddata ac wedi dylunio strwythurau data addas i alluogi i'r data gael eu rheoli. Bydd y dyluniad yn nodi enwau maes, mathau data, meintiau maes a meysydd allweddol addas a chywir. Bydd hefyd yn cynnwys cynigion cynhwysfawr ar gyfer rheolau dilysu a masgiau mewnbwn a fydd yn rheoli mewnbynnu data ac yn cyfyngu gwallau - Cynhyrchu dyluniadau ar gyfer fformatau mewnbwn sy'n cynnig ystod o nodweddion i gynorthwyo rhoi data i mewn - Cynnwys cynigion ar gyfer allbynnu a dangos enghreifftiau clir o'r cynllun a fwriedir ar gyfer adroddiadau i'w cynhyrchu - Adnabod a darparu enghreifftiau manwl o'r trefnu data, chwiliadau a chyfrifiadau y mae angen eu gwneud
0 – 7 marc	8 – 11 marc	12 – 15 marc

DYLUNIO TAENLENNI - 10 marc		
Band Marciau 1	Band Marciau 2	Band Marciau 3
Mae'r ymgeisydd wedi - Dadansoddi set o ddata a roddwyd a chynhyrchu dyluniadau taflen waith gyda theitlau, penynnau colofnau a rhesi a fformatau celloedd addas. Bydd hefyd yn cynnwys peth awgrym o'r fformiwlâu a'r ffwythiannau angenrheidiol i gyrraedd rhai o'r canlyniadau angenrheidiol - Cynhyrchu cynigion ar gyfer fformatau mewnbwn ac allbwn - Cynhyrchu dyluniadau ar gyfer rhyngwyneb i gynorthwyo effeithlonrwydd defnyddwyr - Adnabod rheolweithiau awtomataidd a fydd yn cynorthwyo effeithlonrwydd defnyddwyr	Mae'r ymgeisydd wedi - Dadansoddi set o ddata a roddwyd a dylunio taflenni gwaith addas a fydd yn caniatáu i'r data gael eu cyflwyno a'u trafod. Bydd y dyluniad yn cynnwys teitlau, penynnau colofnau a rhesi a fformatau celloedd addas a bydd yn cynnwys rheolau dilysu a fydd yn cyfyngu gwallau. Bydd hefyd yn nodi'r fformiwlâu a'r ffwythiannau sy'n angenrheidiol i gyrraedd y canlyniadau angenrheidiol - Cynhyrchu dyluniadau ar gyfer fformatau mewnbwn ac allbwn sy'n ystyried cynllun a chynnwys - Cynhyrchu dyluniadau ar gyfer rhyngwyneb i gynorthwyo effeithlonrwydd defnyddwyr. Mae'r dyluniad yn dangos bod defnyddioldeb wedi ei ystyried - Adnabod a disgrifio rheolweithiau awtomataidd a fydd yn cynorthwyo effeithlonrwydd defnyddwyr	Mae'r ymgeisydd wedi - Dadansoddi set o ddata a roddwyd a dylunio taflenni gwaith addas a fydd yn caniatáu i'r data gael eu cyflwyno a'u trafod yn effeithlon. . Bydd y dyluniad yn cynnwys teitlau, penynnau colofnau a rhesi a fformatau celloedd addas a bydd yn cynnwys rheolau dilysu sy'n rheoli mewnbynnu data ac yn cyfyngu gwallau. Bydd yn manylu'r fformiwlâu a'r ffwythiannau angenrheidiol i gyrraedd y canlyniadau angenrheidiol - Cynhyrchu dyluniadau ar gyfer fformatau mewnbwn sy'n cynnig nodweddion i gynorthwyo rhoi data i mewn ac ar gyfer allbynnau sy'n darlunio'r cynllun a'r cynnwys a fwriedir - Cynhyrchu dyluniadau ar gyfer rhyngwyneb i gynorthwyo effeithlonrwydd defnyddwyr. Mae'r dyluniad yn dangos bod hygyrchedd a defnyddioldeb wedi eu hystyried - Adnabod a disgrifio'n llawn ystod o reolweithiau awtomataidd a fydd yn cynorthwyo defnyddioldeb defnyddwyr
0 – 5 marc	6 – 8 marc	9 – 10 marc

GWEITHREDU CRONFA DDATA - 15 marc		
Band Marciau 1	Band Marciau 2	Band Marciau 3
Mae'r ymgeisydd wedi - Cynhyrchu cyfres o strwythurau tabl. Mae'r tablau'n cynnwys enwau maes, mathau data, meintiau maes a meysydd allweddol addas. Bu ymgais i ddefnyddio perthnasoedd i reoli data - Cynhyrchu ffurflenni cofnodi data sy'n cynnwys peth addasiadau a fwriedir i gynorthwyo rhoi data i mewn - Cynhyrchu rhyngwyneb sy'n gwella rhywfaint ar effeithlonrwydd defnyddwyr - Gweithredu rhywfaint o'r prosesu gofynnol yn gywir - Cynhyrchu rhai o'r allbynnau gofynnol	Mae'r ymgeisydd wedi - Cynhyrchu cyfres o dablau perthynol sy'n galluogi rheoli data. Mae'r tablau'n cynnwys enwau maes, mathau data, meintiau maes a meysydd allweddol addas. Maent hefyd yn cynnwys rheolau dilysu a masgiau mewnbwn sy'n rheoli data ac yn cyfyngu gwallau - Cynhyrchu ffurflenni cofnodi data sy'n cynnwys rhai o'r nodweddion sy'n cynorthwyo rhoi data i mewn - Cynhyrchu rhyngwyneb sy'n gwella effeithlonrwydd defnyddwyr - Gweithredu'r rhan fwyaf o'r trefnu data, chwiliadau a chyfrifiadau angenrheidiol yn gywir - Cynhyrchu'r allbynnau angenrheidiol.	Mae'r ymgeisydd wedi - Cynhyrchu rhyngwyneb sy'n gwella effeithlonrwydd defnyddwyr Mae'r tablau'n cynnwys enwau maes, mathau data, meintiau maes a meysydd allweddol addas a chywir. Maent hefyd yn cynnwys rheolau dilysu a masgiau mewnbwn cynhwysfawr sy'n rheoli data ac yn cyfyngu gwallau - Cynhyrchu ffurflenni cofnodi data sy'n cynnwys rhai o'r nodweddion sy'n cynorthwyo rhoi data i mewn - Cynhyrchu rhyngwyneb sy'n gwella effeithlonrwydd defnyddwyr yn sylweddol - Gweithredu'n gywir ystod lawn o'r trefnu data, chwiliadau a chyfrifiadau - Cynhyrchu'r allbynnau angenrheidiol. Bydd yr allbynnau'n gywir o ran cynnwys a chyflwyniad
0 – 7 marc	8 – 11 marc	12 – 15 marc

GWEITHREDU TAENLENNI - 15 marc		
Band Marciau 1	Band Marciau 2	Band Marciau 3
Mae'r ymgeisydd wedi - Cynhyrchu cyfres o daflenni gwaith sy'n caniatáu i ddata gael eu cyflwyno a'u trin. Bydd y taflenni gwaith yn cynnwys teitlau, penynnau colofnau a rhesi a fformatau celloedd addas. Caiff fformiwlâu a/neu ffwythiannau eu defnyddio i gyrraedd rhai o'r canlyniadau angenrheidiol - Cynhyrchu rhai fformatau mewnbwn sy'n cynorthwyo rhoi data i mewn - Cynhyrchu rhyngwyneb sy'n gwella rhywfaint ar effeithlonrwydd defnyddwyr - Cynhyrchu rhai o'r allbynnau angenrheidiol - Wedi cynhyrchu rhai rheolweithiau awtomataidd a fydd yn cynorthwyo effeithlonrwydd defnyddwyr o bosibl	Mae'r ymgeisydd wedi - Cynhyrchu cyfres o daflenni gwaith cysylltiedig sy'n galluogi data i gael eu cyflwyno a'u trin. Bydd y taflenni gwaith yn cynnwys teitlau, penynnau colofnau a rhesi a fformatau celloedd addas a byddant yn defnyddio rheolau dilysu sy'n rheoli mewnbynnu data ac yn cyfyngu gwallau. Caiff fformiwlâu a ffwythiannau eu defnyddio i gyrraedd y rhan fwyaf o'r canlyniadau angenrheidiol - Cynhyrchu rhai fformatau mewnbwn sy'n cynorthwyo rhoi data i mewn - Cynhyrchu rhyngwyneb sy'n gwella effeithlonrwydd defnyddwyr - Cynhyrchu'r allbynnau angenrheidiol. - Yn cynnwys rheolweithiau awtomataidd sy'n hwyluso defnydd effeithlon	Mae'r ymgeisydd wedi - Cynhyrchu cyfres o daflenni gwaith cysylltiedig wedi'u cyflwyno'n dda sy'n galluogi data i gael eu trin yn effeithlon. Bydd y taflenni gwaith yn cynnwys teitlau addas, penynnau colofnau a rhesi a fformatau celloedd a byddant yn defnyddio rheolau dilysu sy'n rheoli mewnbynnu data ac yn cyfyngu gwallau. Caiff fformiwlâu a ffwythiannau eu defnyddio i gyrraedd y canlyniadau angenrheidiol - Cynhyrchu fformatau mewnbwn sy'n cynorthwyo rhoi data i mewn yn sylweddol - Cynhyrchu rhyngwyneb sy'n rhoi peth gwelliant o ran effeithlonrwydd defnyddwyr - Cynhyrchu'r allbynnau angenrheidiol. Bydd yr allbynnau'n gywir o ran cynnwys a chyflwyniad - Cynhyrchu ystod o reolweithiau awtomataidd sy'n gwella effeithlonrwydd defnyddwyr yn sylweddol
0 – 7 marc	8 – 11 marc	12 – 15 marc

PROFI - 10 marc		
Band Marciau 1	Band Marciau 2	Band Marciau 3
Mae'r ymgeisydd wedi - Cynhyrchu prototeipiau ac wedi cael adborth cyfyngedig yn ystod dylunio'r system - Cynhyrchu cynllun profi ar gyfer y rhan fwyaf o feysydd y system ac wedi cyflwyno rhai canlyniadau gyda thrafodaethau byr	Mae'r ymgeisydd wedi - Cynhyrchu prototeipiau, cael adborth a gwneud newidiadau i'r dyluniadau mewn ymateb i'r adborth - Cynhyrchu cynllun profi er mwyn profi bod y rhan fwyaf o feysydd y system yn gweithio'n gywir ac wedi cyflwyno canlyniadau gyda sylwebaeth addas	Mae'r ymgeisydd wedi - Cynhyrchu prototeipiau, cael adborth a mireinio'r dyluniadau mewn ymateb i adborth neu wedi cynnig rhesymau clir lle mae awgrymiadau wedi cael eu gwrthod - Cynhyrchu cynllun profi cynhwysfawr er mwyn profi bod holl feysydd y system yn gweithio'n gywir ac wedi cyflwyno canlyniadau gyda sylwebaeth addas
0 – 5 marc	6 – 8 marc	9 – 10 marc

DOGFENNAETH - 10 marc		
Band Marciau 1	Band Marciau 2	Band Marciau 3
Mae'r ymgeisydd wedi - Cynhyrchu rhai cyfarwyddiadau sgrin ar gyfer eu defnyddio gyda datrysiadau cronfa ddata a thaenlen - Cynhyrchu manylion sy'n esbonio rhai o gydrannau technegol y datrysiadau cronfa ddata a thaenlen	Mae'r ymgeisydd wedi - Cynhyrchu cyfarwyddiadau sgrin ar gyfer eu defnyddio gyda datrysiadau cronfa ddata a thaenlen - Cynhyrchu manylion sy'n esbonio'n glir y rhan fwyaf o gydrannau technegol y datrysiadau cronfa ddata a thaenlen	Mae'r ymgeisydd wedi - Cynhyrchu tiwtorial sgrin cynhwysfawr sy'n darlunio'n glir y defnydd o ddatrysiadau cronfa ddata a thaenlen - Cynhyrchu manylion cynhwysfawr, wedi eu cyflwyno'n dda, sy'n esbonio'n glir cydrannau technegol y datrysiadau cronfa ddata a thaenlen
0 – 5 marc	6 – 8 marc	9 – 10 marc

ADOLYGU - 10 marc		
Band Marciau 1	Band Marciau 2	Band Marciau 3
Mae'r ymgeisydd wedi - Gwneud rhai sylwadau gwerthuso am y datrysiadau cronfa ddata a thaenlen - Rhoi sylwadau ar ei berfformiad ei hun wrth ddylunio a chynhyrchu datrysiadau - Rhoi sylwadau ar broblemau a gododd yn ystod y project.	Mae'r ymgeisydd wedi - Gwerthuso'r datrysiadau a gwblhawyd yn ôl yr amcanion gwreiddiol, wedi adnabod rhai cyfyngiadau a disgrifio gwelliannau posibl - Cynhyrchu adroddiad ar ei berfformiad ei hun wrth ddylunio a chynhyrchu datrysiadau - Rhoi sylwadau ar newidiadau dull y gellid eu defnyddio i osgoi problemau penodol yn y dyfodol	Mae'r ymgeisydd wedi - Gwerthuso'r datrysiadau a gwblhawyd yn ôl yr amcanion gwreiddiol, wedi adnabod cyfyngiadau a disgrifio gwelliannau arwyddocaol posibl - Cynhyrchu disgrifiad o gryfderau a gwendidau yn ei berfformiad ei hun wrth ddylunio a chynhyrchu'r datrysiadau - Trafod newidiadau penodol o ran dull y gellid eu mabwysiadu yn y dyfodol i osgoi problemau a gafwyd yn ystod y project.
0 – 5 marc	6 – 8 marc	9 – 10 marc

eBORTFFOLIO - 10 marc		
Band Marciau 1	Band Marciau 2	Band Marciau 3
Mae'r ymgeisydd wedi cynhyrchu eBortffolio sydd • Yn cynnwys cyfres o dudalennau y gellir eu gweld yn hawdd ar y sgrin. • Yn caniatáu mynediad i'r rhan fwyaf o'r datrysiadau cronfa ddata a thaenlen a thystiolaeth gefnogol. • Yn ystyried rhywfaint ar y gynulleidfa dan sylw	Mae'r ymgeisydd wedi cynhyrchu eBortffolio sydd • Yn cynnig cyd-destun ar gyfer y datrysiadau cronfa ddata a thaenlen a thystiolaeth gefnogol, gyda'r rhan fwyaf o'r cynnwys wedi'i baratoi i hwyluso gweld ar sgrin. • Yn caniatáu mynediad i'r rhan fwyaf o'r datrysiadau cronfa ddata a thaenlen a thystiolaeth gefnogol. • Yn gywir ac yn addas i'r gynulleidfa dan sylw.	Mae'r ymgeisydd wedi cynhyrchu eBortffolio sydd • Yn cynnig cyd-destun ar gyfer y datrysiadau cronfa ddata a thaenlen a thystiolaeth gefnogol, gyda'r cyfan o'r cynnwys wedi'i baratoi i hwyluso gweld ar sgrin. • Yn eBortffolio sydd i gyd yn weithredol ac yn caniatáu mynediad i bob adran o'r datrysiadau cronfa ddata a thaenlen a thystiolaeth gefnogol. • Yn gywir, wedi ei gyflwyno'n gyson ac yn amlwg yn addas i'r gynulleidfa dan sylw.
0 – 5 marc	6 – 8 marc	9 – 10 marc