

Mae gan Gronfa Gymunedol y Loteri Genedlaethol rolau hyblyg sy'n galluogi ein pobl i roi eu gorau, ehangu eu sgiliau a rheoli eu llwybr gyrfa. Ni fwriedir i'r proffil swydd hwn fod yn rhestr gynhwysfawr o'ch dyletswyddau, yn hytrach mae'n rhoi amlinelliad i chi o'r hyn y bydd eich rôl yn ei gynnwys. Chi fydd yn gweithio gyda'ch cydweithwyr i ddatblygu a siapio eich gwaith yn unol â'n hamcanion strategol ac amcanion eich tîm.

## Peiriannydd Meddalwedd

### *Ein rheolwyr*

Fel rheolwr yn y Gronfa, beth bynnag fo'ch arbenigedd, byddwch yn arwain ac yn rheoli naill ai tîm o bobl neu faes gwaith, neu'r ddau. Byddwch yn atebol am lefelau uchel o berfformiad, gan osod y safon i eraill ei dilyn, rhoi ein cwsmeriaid yn gyntaf a chefnogi ein meddylfryd a rennir i gyflawni ein hamcanion strategol.

Bydd eich sgiliau rheoli pobl yn cael eu dwyn i'r blaen a bydd eich gallu i feithrin, hyfforddi, ysbrydoli a grymuso pobl yn gryf, gan gefnogi amgylchedd gwaith adeiladol a chadarnhaol. Bydd eich sgiliau rheoli prosiect yr un mor gadarn, gyda'r gallu i ddirprwyo pan fo angen, a bydd eich penderfyniadau'n cael eu llywio gan ddadansoddiad cadarn ac asesiad beirniadol. Drwy ymgysylltu a rheoli rhanddeiliaid yn effeithiol, byddwch yn darparu gwasanaeth cwsmeriaid rhagorol ac yn defnyddio adborth i wella'r hyn a wnawn tra hefyd yn defnyddio eich dysgu a'ch profiad eich hun.

### *Eich rôl*

Yn y rôl benodol hon, efallai y bydd gennych gyfrifoldebau rheoli pobl neu beidio, yn hytrach byddwch yn darparu ac yn llunio eich maes arbenigedd o fewn eich swyddogaeth dechnegol yn unol ag arfer gorau i sicrhau sefydlogrwydd gweithredol a chyfrannu at gyfeiriad strategol y Gronfa. Mewn partneriaeth â'ch cydweithwyr, byddwch yn datblygu ac yn cynnal safonau, polisiau a phrosesau sy'n berthnasol i'ch arbenigedd pwnc, i'w mabwysiadu a'u gweithredu gan staff technegol eraill.

Bydd disgwyl i chi ddiffinio, hyrwyddo a chynnal safonau proffesiynol priodol, cyfeiriad technegol a glynu wrth fframweithiau llywodraethu ac ansawdd perthnasol. Fel arbenigwr yn eich maes, byddwch yn cymryd rhan weithredol i gynyddu'r broses o rannu gwybodaeth, sgiliau a phrofiad ar draws yr adran. Mae gennych gyfrifoldeb i gynnal eich lefel ofynnol o wybodaeth.

O fewn amgylchedd prosiect, gallwch gymryd cyfrifoldebau arweiniol technegol a chyfrannu at baratoi a gwerthuso achosion busnes a dogfennau strategol. Gallwch hefyd helpu i gynllunio a chyfarwyddo'r gwaith o ddarparu ffrydiau gwaith prosiect cymhleth a rhyngddibyniaethau ar draws nifer o dimau a chyflenwyr yn unol â methodolegau cydnabyddedig.

Byddwch yn adeiladu, profi a chynnal amrywiaeth o dechnoleg a chynhyrchion digidol (ar

gyfer gweithwyr cronfa fewnol a systemau allanol sy'n wynebu'r cyhoedd) i wasanaethu'r ystod lawn o anghenion cwsmeriaid a budd-ddeiliaid, gan ddefnyddio eich sgiliau technegol, eich gwybodaeth a'ch profiad o ddatrys problemau. Rydych yn penderfynu ar dechnolegau craidd priodol a ddefnyddir wrth greu atebion, gan gynnwys cronfeydd data, systemau gweithredu, ieithoedd rhaglennu a systemau. Byddwch yn gweithio i sicrhau y bydd gwasanaethau newydd y Gronfa yn cydymffurfio â chanllawiau sefydliadol a chyfyngiadau technegol.

Byddwch hefyd yn gyfrifol am ddarparu atebion meddalwedd mewnol i gefnogi anghenion defnyddwyr o fewn y Gronfa.

Bydd datblygu pensaerniaeth dechnegol sy'n gweithio o fewn y sefydliad a chyfyngiadau technegol yn ogystal ag adeiladu ystafell brofi awtomataidd ddefnyddiol a chadarn i gefnogi amgylchedd Lleoli Parhaus yn rhan annatod o'r rôl.

Byddwch yn sicrhau bod y systemau rydych yn eu hadeiladu yn ddiogel ac yn gadarn yn erbyn hacio ac ymyrraeth, yn ogystal â sicrhau bod systemau allanol yn cadw at fesurau perfformiad, anghenion hygyrchedd ac yn bodloni gofynion profion llwyth a straen, mewn cydweithrediad â chydweithwyr ar draws y Gronfa. Byddwch yn darparu cymorth 3ydd llinell o geisiadau a llwyfannau, gan gynnwys cymorth achlysurol y tu allan i oriau swyddfa yn ôl y gofyn.

## **Peiriannydd Meddalwedd**

Byddwch yn cyfrannu at y Tîm Atebion Meddalwedd wrth ddarparu atebion meddalwedd o ansawdd i'r sefydliad drwy gyfluniad, rheolaeth a datblygiad effeithiol o atebion Meddalwedd-fel-a- Gwasanaeth (SaaS) a Platfform-fel-Gwasanaeth (PaaS), wedi'u becynnu, a lle bo angen, gwasanaethau datblygu meddalwedd pwrpasol. Mae pob Peiriannydd Meddalwedd yn adrodd i'r Rheolwr Atebion Meddalwedd, sy'n adrodd i'r Uwch Bennaeth (Systemau).

Mae'r Tîm Atebion Meddalwedd yn gyfrifol am ffurfweddu meddalwedd wedi'i becynnu, ar y safle ac yn y cwmwl, a datblygu meddalwedd pwrpasol. Mae'r tîm yn darparu atebion i anghenion cwsmeriaid penodol ac ymhlyg, fel rhan o'r tîm Systemau a Llywodraethu, gan sicrhau bod yr atebion mwyaf effeithiol yn cael eu cynnig a'u datblygu, sy'n bragmatig ac yn briodol i'r sefydliad, gan sicrhau'r manteision mwyaf posibl yn yr amserlen ymarferol fyrraf. Mae'r tîm hefyd yn gyfrifol am sicrhau ansawdd ac effeithiolrwydd gweithredol yr holl systemau a gwasanaethau a ddarperir gan yr adran TG i'r sefydliad ehangach a'i gwsmeriaid, drwy brofion trylwyr a chynhwysfawr. Mae'r tîm hefyd yn rhan hanfodol o sicrhau ansawdd Meddalwedd-fel-Gwasanaeth (SaaS) a Platform-as-service (PaaS), meddalwedd wedi'i becynnu a'i deilwra, a chymryd rhan mewn caledwedd cysylltiedig a gweithgareddau profi nad ydynt yn feddalwedd.

Yn ogystal â disgwyliadau pawb mewn TG, mae'r cyfrifoldebau canlynol yn benodol i'r rôl hon:

- Pensaer Arweiniol ar gyfer dylunio, darparu, gwella a chefnogi atebion meddalwedd effeithiol ac effeithlon i'r sefydliad, gan gynnwys, ond heb fod yn gyfyngedig i, addasu, ffurfweddu a gweinyddu atebion SaaS, creu atebion o gydrannau a systemau PaaS, gweithredu a rheoli meddalwedd wedi'i becynnu, a lle mae gofynion pwrpasol yn bodoli, datblygu meddalwedd pwrpasol.

- Dadansoddi, egluro a herio gofynion a ddarperir gan unrhyw dîm yn y Gronfa.
- Cynnal gwybodaeth wedi'i diweddarau'n barhaus am SaaS, PaaS, technoleg a datblygu a rheoli atebion digidol, drwy ymchwil ac ymgysylltu â chyflenwyr cynnyrch.
- Ymgysylltu ag uwch budd-ddeiliaid, ymgysylltu ac argymhell SaaS, PaaS, ac atebion pwrpasol, drwy gyflwyniadau i uwch staff technegol ac arweinwyr.
- Datblygu atebion sy'n bodoli eisoes drwy ddadansoddi a nodi meysydd i'w gwella.
- Integreiddio atebion meddalwedd presennol a datrys materion cydnawsedd llwyfan.
- Creu manylebau a dogfennau technegol, cynlluniau, prosesau a gweithdrefnau safonol.
- Ysgrifennu dogfennau gweithredol gydag awduron technegol a darparu hyfforddiant ar gyfer timau darparu gwasanaethau.
- Cynnal systemau drwy fonitro, nodi a chywiro diffygion meddalwedd.
- Gweithio'n agos gyda'r holl dimau Technoleg a Data, gan gynnwys rheolwyr prosiect, dylunwyr UX ac UI a datblygwyr, dadansoddwyr systemau, profi, rheoli newid a chydweithwyr eraill sy'n ymwneud â rheoli atebion.
- Ymchwilio i dechnolegau newydd i chwilio am gyfleoedd i wella systemau sy'n bodoli eisoes, a chynigion ar gyfer atebion newydd.
- Diweddarau gwybodaeth a sgiliau technegol yn barhaus drwy fynychu cyrsiau hyfforddi mewnol ac allanol, dogfennaeth a dysgu ar-lein, a chael mynediad at geisiadau newydd.
- Yn gyfrifol am gyfrannu at brosiectau lluosog ar y pryd mewn ffrydiau gwaith cyfochrog.
- Yn gyfrifol am gyfrannu at waith tîm a gyflwynir i derfynau amser heriol.
- Yn gyfrifol am flaenoriaethu eu llwyth gwaith eu hunain yn annibynnol ac ar y cyd er mwyn cyflawni nodau, heb beryglu terfynau amser tîm.
- Yn gyfrifol am gyfrannu at waith effeithiol tîm sy'n newid yn gyson, wedi'i ategu â gweithwyr proffesiynol allanol dros dro.

Wrth gwrs, bydd angen i chi hefyd weithio o fewn polisiau a gweithdrefnau'r Gronfa a'r ddeddfwriaeth angenrheidiol, ac mewn ffordd sy'n cyd-fynd â'n gweledigaeth a'n hegwyddorion. Os yw'r rôl wedi'i lleoli yng Nghymru, neu'n cefnogi cwsmeriaid neu gydweithwyr yng Nghymru, mae angen dealltwriaeth o ddeddfwriaeth y Gymraeg a Safonau'r Gronfa.

## **Eich profiad**

Fel rheolwr, efallai eich bod wedi cael eich hyrwyddo drwy ein llwybrau gyrfa mewnol ar ôl dangos eich sgiliau a'ch galluoedd arwain neu fel arall efallai y byddwch yn dod o faes allanol. Y naill ffordd neu'r llall, bydd angen i chi ddangos eich profiad a'ch cymwysterau yn y meysydd hyn:

- Profiad sylweddol o ddylunio, caffael a darparu atebion SaaS/PaaS, drwy ffurfweddiad a rheoli effeithiol.
- Profiad sylweddol o ddylunio, caffael a darparu atebion Platform-fel-Gwasanaeth (PaaS), drwy addasu effeithiol, datblygu ysgafn, cyfluniad a rheolaeth (e.e. SharePoint a tebyg)
- Profiad o adeiladu cymwysiadau gwe ar ochr y gweinydd a gwybodaeth fanwl am o leiaf un iaith raglennu ffynhonnell agored
- Profiad o ddatblygu'r we ar y we (HTML/CSS/JS)
- Profiad o CORS, Passport, CSURF
- Profiad o ddatblygiad NodeJS, PHP, MVC, .NET Craidd

- Profiad a ffeirir o fethodolegau dylunio a arweinir gan ddefnyddwyr, datblygu meddalwedd Agile a darparu prosiectau, prototeipio cyflym, ac yn debyg.
- Gwybodaeth sylweddol am ddatblygiad pwrpasol mewn meddalwedd a llwyfannau Microsoft, gan gynnwys mwy nag un o'r canlynol, Stiwdio Gweledol, .NET, Azure, SharePoint, Dynamics a tebyg.
- Gwybodaeth a phrofiad a ffeirir o weithio gydag algorithmau, cyfeiriadedd gwrthrychau, strwythurau data, perfformiad, arian cyfred, a chysyniadau datblygu tebyg.

## Byddwch yn gallu

### ARWEINYDDIAETH A RHEOLAETH

- Ymgysylltu â chydweithwyr a rhanddeiliaid i greu ymrwymiad i nodau a sicrhau y cyflawnir
- Bod yn rheolwr hyblyg a hyderus sy'n modelu gweledigaeth ac egwyddorion y Gronfa bob dydd
- Nodi cryfderau unigolion a thîm, gan fynd i'r afael â gofynion datblygu i gyflawni amcanion
- Datblygu amgylchedd gwaith cadarnhaol sy'n cefnogi eraill i ymgysylltu a theimlo eu bod wedi'u grymuso i lwyddo

### MEITHRIN PERTHNASOEDD GWYCH

- Meithrin perthnasoedd a rhwydweithiau cadarnhaol y tu mewn a'r tu allan i'r Gronfa i gefnogi'r gwaith o gyflawni amcanion
- Dangos sgiliau cyfathrebu uwch gan gynnwys rhwydweithio, trafod a chyflwyno i amrywiaeth o gynulleidfaoedd
- Holi a gwrando ar ddeall anghenion cwsmeriaid a rhanddeiliaid, gan nodi themâu cyffredin sy'n cefnogi eich penderfyniadau a'ch gweithredoedd

### CYFRIFOLDEB PERSONOL

- Blaenoriaethu a modelu rôl dysgu parhaus a hunan-ddatblygiad, gan chwilio am adborth i wella perfformiad eich hun a pherfformiad tîm
- Parhau'n hyderus ac yn dawel dan bwysau, a chael dylanwad cadarnhaol ar eraill yn ystod cyfnodau o newid
- Mynd ati i chwilio am waith a herio a sbarduno'r gwaith o gyflawni amcanion eich hun a'r tîm, gan gefnogi ac annog eraill i wneud yr un peth

### DARPARIAETH

- Rhannu dysgu, mewnwelediad, sgiliau ac adnoddau yn hawdd i gefnogi gweithgareddau busnes
- Defnyddio technoleg i greu gwell gwasanaeth i gwsmeriaid a rhanddeiliaid
- Casglu, dadansoddi a dehongli data a gwybodaeth i lywio penderfyniadau am eich gwaith eich hun a gwaith y tîm
- Deall a dehongli'r cyd-destun mewnol ac allanol wrth reoli a chynllunio gweithgareddau busnes

- Monitro trefniadau llywodraethu, darparu atebion i risgiau a materion a sicrhau bod gwersi'n cael eu dysgu ar gyfer gwaith yn y dyfodol

## *Ein meddylfryd*

- Rwy'n angerddol am y potensial i wneud grantiau rhagorol
- Rwyf wedi ymrwmo i rwydweithio effeithiol ar draws a thu hwnt i'r Gronfa
- Rwy'n gwerthfawrogi amrywiaeth a dyheadau cymunedau a chydweithwyr gan gydnabod yr angen i ddarparu cyfle cyfartal
- Rwy'n chwilfrydig ac yn mynd ati i chwilio am ffyrdd newydd o wneud pethau
- Byddaf yn gwrando, yn dysgu, yn darparu ac yn annog adborth a her
- Rwy'n gyfrifol ac yn atebol am y gwaith rwy'n ei wneud
- Rwy'n gweithio'n hyblyg ac ar y cyd i ddiwallu anghenion pobl eraill
- Rwy'n cymhwyso gwybodaeth a phrofiad i rannu fy nysgu
- Rwyf am wneud y Gronfa yn lle gwych i weithio

<b>Eich teulu swydd yw</b>	Gwasanaethau Corfforaethol	<b>Eich cyfarwyddiaeth yw</b>	Technoleg a Data
<b>Eich ffordd o weithio yw</b>	Swyddfa	<b>Eich templed rôl yw</b>	Rheolwr