



## Dearadh Gréasáin

### Leibhéal 1

De ghnáth, ba cheart go léireodh daltaí fianaise go bhfuil siad ábalta:

- Suíomhanna gréasáin atá ann cheana féin a rochtain agus nascleanúint a dhéanamh orthu, agus páirt a ghlacadh i bplé faoi threoir an mhúinteora faoin fhaisnéis le cur isteach ina leathanach gréasáin féin, roimh fhaisnéis, íomhánna agus/nó fuaimeanna a roghnú ó fhilleán atá ullmhaithe ag an mhúinteoir. Bunghnéithe a fhiosrú sna bogearraí dearadh gréasáin. (Fiosrú)
- Leathanach gréasáin bunúsach a chruthú le cuidiú an mhúinteora. *B'fhéidir go mbeadh téacs, pictiúir agus/nó fuaimeanna atá curtha ar fáil ag an múinteoir i gceist anseo.* (Cur in iúl)
- A bheith feasach gur féidir leo modhanna digiteacha a úsáid le cumarsáid a dhéanamh. (Malartú)
- Labhairt faoin obair acu, faoi threoir an mhúinteora. (Luacháil)
- A leathanach gréasáin a thaispeáint le cuidiú an mhúinteora. (Taispeáint)

### Leibhéal 2

De ghnáth, ba cheart go léireodh daltaí fianaise go bhfuil siad ábalta:

- Faisnéis, íomhánna nó fuaimeanna a roghnú lena n-úsáid ina gcuid oibre. Sraith treoracha a leanúint agus bogearraí dearadh gréasáin in úsáid acu. (Fiosrú)
- Leathanach gréasáin bunúsach a chruthú le cuidiú an mhúinteora. *B'fhéidir go mbeadh téacs agus/nó íomhá a chuir an múinteoir ar fáil a chur le chéile le leideanna le linn an phróisis i gceist leis seo.* (Cur in iúl)
- An dóigh ar féidir leo modhanna éagsúla digiteacha a úsáid le cumarsáid a dhéanamh a shainiú agus labhairt fúithi. (Malartú)
- Labhairt faoin dóigh a bhféadfadh siad feabhsuithe simplí a chur ar a gcuid oibre, le leideanna ón mhúinteoir. (Luacháil)
- A leathanach gréasáin a shábháil agus/nó í a thaispeáint don rang nó don ghrúpa le cuidiú an mhúinteora. (Taispeáint)

### Leibhéal 3

De ghnáth, ba cheart go léireodh daltaí fianaise go bhfuil siad ábalta:

- Faisnéis, íomhánna nó fuaimeanna chuardach agus a roghnú ó fhoinsí tugtha digiteacha le heagarthóireacht a dhéanamh orthu agus le cur ar a leathanach idirlín. Sraith treoracha a leanúint agus eagarthóireacht a dhéanamh orthu agus bogearraí dearadh gréasáin in úsáid acu. (Fiosrú)
- Leathanach gréasáin a chruthú. *B'fhéidir go gcuimseodh sé seo téacs, íomhánna agus/nó fuaimeanna a chumasc i dteimpléad nó i bpacáiste treoraithe ag draoi i gceist leis seo.* (Cur in iúl)



- Modh comhaimseartha digiteach a úsáid le cumarsáid a dhéanamh, nó le cur le gníomhaíocht ar líne faoi stiúir. *B'fhéidir go gcuimseoidh sé seo ríomhphoist a chur nó postáil a dhéanamh ar wiki, ar bhlag nó ar shnáithe plé.* (Malartú)
- Roinnt mionathruithe a dhéanamh lena leathanach gréasáin a fheabhsú. *B'fhéidir go mbeadh téacs le baint i gceist anseo, nó dath nó méid an chló a athrú agus/nó íomhánna a chur isteach nó a bhaint.* (Luacháil)
- Comhadainm a úsáid lena leathanach gréasáin a shábháil agus/nó í a thaispeáint don rang nó don ghrúpa. (Taispeáint)

## Leibhéal 4

De ghnáth, ba cheart go léireodh daltaí fianaise go bhfuil siad ábalta:

- Taighde a dhéanamh ar fhaisnéis, íomhánna, fuaimeanna nó íomhánna gluaiste as réimse d'fhoinní digiteacha lena gcur in eagar agus lena gcur isteach ina gcuid oibre. *Imscrúdú a dhéanamh ar an fhadhb i mionteagasc an taisc agus í a réiteach. B'fhéidir go mbeadh clár scéil agus/nó léarscáil láithreáin i gceist leis seo.* (Fiosrú)
- Suíomh gréasáin a chruthú ina léirítear feacht ar an spriocghrúpa agus ar an chuspóir mar atá sainmhínithe i mionteagasc an taisc. *B'fhéidir go mbeadh téacs a chruthú agus formáidiú a dhéanamh airi gceist leis seo, eagarthóireacht a dhéanamh ar íomhánna, leathanaigh a nascadh le chéile lena ndéanamh níos fóirsteanaí don spriocghrúpa agus don chuspóir.* (Cur in iúl)
- Ceann amháin nó níos mó de mhodhanna comhaimseartha digiteacha a úsáid le cumarsáid, le malartú agus le comhoibriú a dhéanamh i ngníomhaíochtaí ar líne faoi stiúir. *B'fhéidir go gcuimseodh sé seo ríomhphost a chur le ceangaltán nó roinnt postálacha ábhartha a dhéanamh ar vici, ar bhlag nó ar fhóram plé.* (Malartú)
- Uirlisí agus gnéithe fóirsteanaacha TFC a úsáid lena gcuid oibre a fheabhsú. *B'fhéidir go gcuimseodh sé úsáid a bhaint as seiceálaí litrithe agus doiciméadú a dhéanamh ar an hathruithe déanta ar a suíomh gréasáin.* (Luacháil)
- An suíomh gréasáin a shábháil i bhfillteán ainmnithe nó i ríomhphunann ranga. (Taispeáint)

## Leibhéal 5

De ghnáth, ba cheart go léireodh daltaí fianaise go bhfuil siad ábalta:

- Taighde a dhéanamh ar fhaisnéis, íomhánna, fuaimeanna nó íomhánna gluaiste as réimse d'fhoinní digiteacha lena gcur in eagar agus lena gcur isteach ina gcuid oibre. *Pacáiste cuí de bhogearraí ceapadóireacht ghréasáin agus úsáid a bhaint as réimse dá uirlisí agus dá ghnéithe. B'fhéidir go mbeadh táblaí, hipearnaisc sheacthracha, baill the agus ancairí i gceist leis seo.* (Fiosrú)
- Suíomh gréasáin il-leathanach a chruthú a léiríonn tuiscint shoiléir ar an spriocghrúpa agus ar an chuspóir atá sainmhínithe i mionteagasc an taisc. *B'fhéidir go mbeadh an suíomh gréasáin a fheabhsú don spriocghrúpa agus don chuspóir i gceist leis seo, trí shócmhainní níos cuí a chur isteach, ar a n-áirítear, eagarthóireacht a dhéanamh ar íomhánna, earraí a leabú, agus hipearnaisc a úsáid.* (Cur in iúl)



- Modh comhaimseartha digiteach amháin nó níos mó a úsáid le cumarsáid, malartú agus a gcuid faisnéise agus táirgí ilmheánacha a roinnt ar líne lena bpiaraí. *B'fhéidir go mbeadh obair ar líne le cur i láthair comhoibríoch a chruthú, nó plé, díospóireacht agus/nó idirbheartaíocht ar líne a dhéanamh maidir le cé acu inneachar le cur isteach ina láithreoireachtaí indibhidiúla. (Malartú)*
- An timhriall de 'phleanáil, déanamh agus athbhreithniú' a úsáid lena gcuid oibre a fheabhsú. *B'fhéidir go mbeadh dearadh, dréachtú agus bheachtú a dhéanamh ar a gcuid oibre i gceist leis seo, ionas go mbeadh sí ábhartha don spriocghrúpa agus don chuspóir atá sainmhínithe i mionteagasc an taisc. B'fhéidir go n-iarrfadh siad ar a bpiaraí aiseolas a thabhairt ar a suíomh gréasáin le moltaí a ghiniúint lena fheabhsú. (Luacháil)*
- An suíomh gréasáin agus comhaid nó ábhair ar bith bainteacha a eagrú, a stóráil, agus a chothabháil i spás pearsantaithe le sárthaispeántas a dhéanamh den fhoghlaim dhigiteach trasna an churaclaim. (Taispeáint)

## Leibhéal 6

De ghnáth, ba cheart go léireodh daltaí fianaise go bhfuil siad ábalta:

- Taighde a dhéanamh ar fhaisnéis/íomhánna/fuaimeanna/ íomhánna gluaiste níos ábhartha agus iad a roghnú as réimse d'fhoinní digiteacha lena gcur ina suíomh gréasáin do spriocghrúpaí agus do chuspóirí ar leith, agus iad seo a aithint agus taifead a choinneáil orthu nuair is cuí. *Imscrúdú a dhéanamh ar réimse uirlisí agus gnéithe sna bogearraí dearadh gréasáin, ag cur san áireamh an spriocghrúpa agus an cuspóir atá sainmhínithe i mionteagasc an taisc. B'fhéidir go gcuimseodh seo gnéithe a chur isteach atá níos forbartha, amhail foirmeacha, teimpléid agus uirlisí le híomhánna a thaispeáint. (Fiosrú)*
- Riachtanais an úsáideora a shainaithint agus cur i láthair il-leathanach a phleanáil agus a fhorbairt agus a thástáil a bhfuil réimse de ghnéithe níos sofaisticiúla i gceist leis agus a bhfuil cosúlacht agus mothú comhleanúnach aige. *B'fhéidir go gcuimseodh sé seo giotáí beaga cóid a chur isteach amhail JavaScript, foirm aiseolais a dhearadh agus/nó teimpléad a chur in oiriúint le hionchais an úsáideora deiridh a chomhlíonadh. (Cur in iúl)*
- Réimse de mhodhanna comhaimseartha digiteacha a úsáid le cumarsáid a dhéanamh, lena gcuid faisnéise agus a gcuid táirgí ilmheáin a mhalartú agus a roinnt, ag comhoibriú le piaraí, le saineolaithe agus le húsáideoirí deiridh. *B'fhéidir go gcuimseodh sé seo comhobair a dhéanamh ar ábhar nó ar dhearadh le piaraí, mar shampla é a roinnt i bhfóram plé agus ag ligean do rannpháirtithe gnéithe comhoibríocha atá ar fáil sna bogearraí a úsáid le tráchtanna agus cosaintí ardchaighdeáin a chur isteach díreach ar dhoiciméad amháin nó níos mó. (Malartú)*
- Cosaint a thabhairt ar na bogearraí feidhme a roghnaigh siad leis an tasc a chomhlánú, na malairtí ar smaoinigh siad orthu agus an próiseas a rinne siad agus an próiseas a rinne siad agus an foilseachán á tháirgeadh. *B'fhéidir go gcuimseodh sé seo an próiseas forbartha a shainaithint agus cur síos a dhéanamh air, agus na heochairphointí a shainaithint mar a ndearna siad breithiúnais fiúntais a chuir feabhas ar an doiciméad deiridh agus a rinne cosaint ar an doigh a gcomhlíonann a suíomh gréasáin na riachtanais atá ag spriocghrúpa agus cuspóir ar leith. (Luacháil)*
- A gcuid oibre a eagrú, a stóráil, agus a chothabháil i spás pearsantaithe le sárthaispeántas a dhéanamh den fhoghlaim dhigiteach trasna an churaclaim. (Taispeáint)



## Leibhéal 7

De ghnáth, ba cheart go léireodh daltaí fianaise go bhfuil siad ábalta:

- Acmhainní as réimse d'fhoinsí digiteacha, a aimsíodh agus a cruthaíodh, a roghnú, agus a luacháil, agus taighde a dhéanamh orthu agus idirdhealú a dhéanamh eatarthu maidir le hábharthacht, iontaofacht agus beachtas agus cosaint a thabhairt ar a bhfoinsí agus tagairt a dhéanamh dóibh. An pacáiste bogearraí is chuí le húsáid a roghnú agus cosaint a dhéanamh ar na gnéithe a úsáidtear le freastal ar riachtanais an úsáideora deiridh. *B'fhéidir go gcuimseodh sé seo taighde ar shuíomhanna gréasáin eile leis na sócmhainní is ábhartha a aimsiú agus réimse leaganacha amach a thriail go córasach, ag socrú ar an cheann is cuí le freastal ar ionchais an spriocghrúpa, ag úsáid timthriall forbartha lena bhfréamhshamhail a thástáil agus a choigeartú go rialta agus cosaint a dhéanamh ar a roghanna agus a mbreithiúnais bunaithe ar a n-intinní tosaigh, ar ghrúpdhíospóireachtaí agus ar aiseolais ó úsáideoirí deiridh. (Fiosrú)*
- Riachtanais an úsáideora a shainithint agus a phleanáil, suíomh gréasáin úrnua il-leathanach a chruthú atá fóirsteanach don spriocghrúpa agus don chuspóir agus a bhfuil réimse de gnéithe forbartha i gceist leis. *B'fhéidir go mbeadh hipearnaisc sheachtracha, boscaí anuas, cnaipí tar-rollta, stílbhileoga cascáideacha, JavaScript nó beochaintí i gceist leis seo. (Cur in iúl)*
- Tairbhe a bhaint as modhanna cumarsáide comhaimseartha lena smaointe forbartha agus a bhfaisnéis a mhalartú, a roinnt agus comhoibriú a dhéanamh orthu le piaraí, le saineolaithe agus le húsáideoirí deiridh, ag cur le timpeallacht dhomhanda chomhoibríoch. *B'fhéidir go cuimseoidh sé seo inneachar nó dearaí a chomhroinnt nó an URL ar bhlag le haiseolas a chruinniú ó phiaraí, saineolaithe agus ó húsáideoirí deiridh, agus gníomhú dá réir ar dhóigh thuisceanach le cur leis an chaighdeán ard agus le hoiriúnacht na faisnéise bailithe don úsáideoir deiridh mar atá sainmhínte i mionteagasc an taisc. (Malartú)*
- Riachtanais an úsáideora deiridh agus cuspóir an bhunachair shonraí a shainithint ag an tús, le tuiscint atá ag méadú, agus athbhreithniú a dhéanamh go córasach ar an leagan deiridh i gcoinne na riachtanas ag deireadh an phróisis, agus a shainithint go soiléir cé acu a comhlíonadh nó nár comhlíonadh iad. *B'fhéidir go gcuimseodh sé seo aiseolas a chruinniú ó úsáideoirí deiridh agus beachtú breise a dhéanamh nó moltaí a leagan amach le feabhas d'ardchaighdeán a dhéanamh. (Luacháil)*
- Stór digiteach d'obair atá struchtúraithe go loighciúil a bhainistiú agus a chur i láthair, le sárthaispeántas a dhéanamh den fhoghlaim trasna an churaclaim, agus formáid, iniomparthacht, méid, cóipcheart agus leaganú a chur san áireamh. *B'fhéidir go gcuimseodh sé seo comhaid a chúltacú chuig áit mhalartach, leaganacha iolracha a bhainistiú agus formáidí agus taifigh chuí a roghnú. (Taispeáint)*

**Ba chóir go léireodh daltaí, ag am agus in áit is cuí, eolas agus tuiscint ar ríomhshábháilteacht, ar a n-áirítear iompraíocht atá inghlactha ar líne.**