

Rhys Michael O’Leary

1902028

BA Product Design

Cyfanswm geiriau: 1491

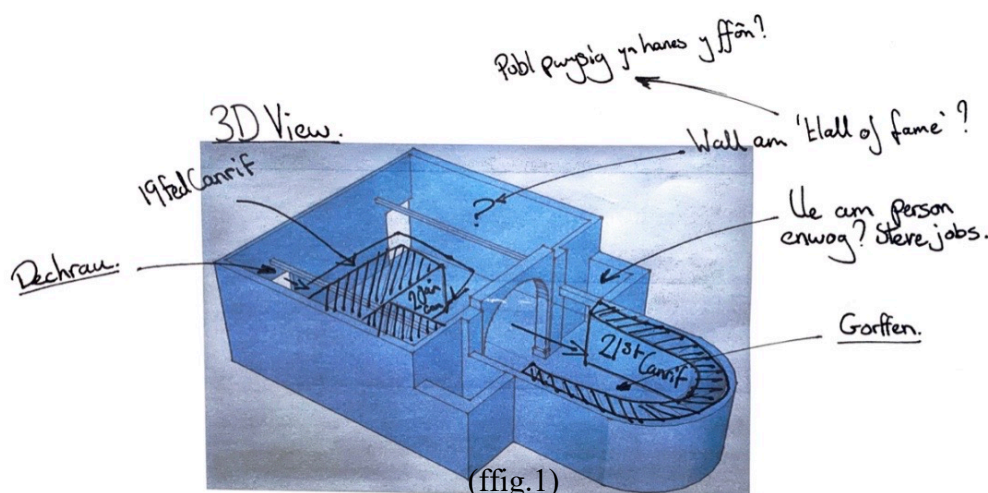
Gwenllian Beynon/Julia Lockheart

Cyflwyniad

Yn fy exhibition rwyf am arddangos thema o 'Newid'. Byddaf yn wneud hyn gan arddangos sut mae'r ffon wedi newid o'r 19fed canrif i'r 21fed canrif. Byddaf yn arddangos wahannol fathau o ffonau o'r un cyntaf i'r ffon symudol, hefyd byddaf yn uwcholeio fel mae'r technoleg sydd ar gael yn ffonau yn specific wedi cael ei addasu, lleihau neu wedi cael ei gwella gan amser ac wedi newid sut mae pobl a cwmnïau wedi newid a lleihau'r unigolrwydd darlunydd i fod yn un cwmni.

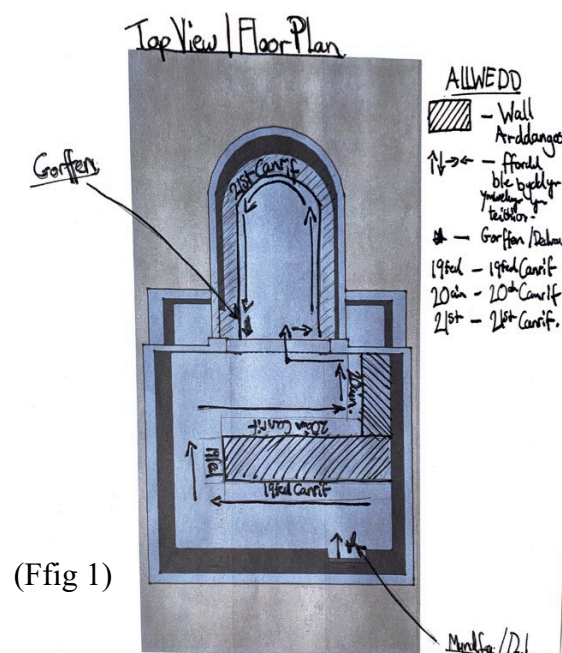
Cyd destyn

Byddaf yn arddangos fy exhibition yn yr Mission Gallery. Doedd yr mission Gallery ddim fy opsiwn cyntaf am fy arddangosfa, opsiwn cyntaf fi oedd yr ystafell darllen yn Alex achos bod yn cylch. Ond ar ol meddwl am sut byddaf yn mynd amdano sut I arddangos yr ffonau trwy amser ,doedd yr ystafell darllen ddim yn lle digon o faint I arddangos popeth. Felly ar ol meddwl am lle mae'r Mission Gallery yn lle digon o faint I arddangos fy arddangosfa am ffonau trwy amser.



Yn y llun uchod gallwch gwled sut byddaf yn gosod fy arddangosfa yn y mission gallery. Gallwch gwled dyma view 3D o'r mission gallery. Rwyf wedi labeli y llun ac darlunio lle byddaf yn roi'r wahannol ganrifoedd o ffonau

wahannol. Yn y llun yma gallwch gweld rwyf wedi gosod ? ar y wal sydd ar y chwith o'r mynydfa. Rwyf am bwriadu gosod format o 'Hall of Fame' o'r dylunydd a inventors pwysig yn hanes a push yn technoleg yn y ffonau. Yn yr ystafelloedd bach sydd yn agos I'r 21st canrif byddaf yn rhoi lle am person enwog o'r canrif yna fel Steve Jobs (Apple) gyda'r Iphone cyntaf yn 2007 ac sut mae'r technoleg o'r ffon yna wedi newid yr farchnad ar wedi gwthio'r technoleg ar cwmni ei hun fel un o'r mwyaf pwysif yn hanes.



Yn y diagram uchod gallwch gweld view top neu floor plan o'r Mission gallery. Rwyf wedi cynwys seithau I dangos sut bydd pobl yn cerdded trwy'r arddangosfa. Gan edrych ar y'r seithau gallwch gweld rwyf am mynd am yr "travelling through time" steil. Gan defnyddio'r format yma byddaf yn galli rhoi sense o newid trwy'r amser gan arddangos y wahannol ffonau wnaeth cael ei datblygu yn yr amser a hefyd yr technoleg sydd wedi cael ei defnyddio ac datblygu ar gyfer pob model o'r ffon yn yr amser penodol. Yn y man gorffen bydd pobl yn galli I'w gweld I'r dde ystafell ble mae person enwog o'r 21st canrif fel Steve Jobs yn cael ei arddangos gyda'i iPhone cyntaf yn 2007 a sut roedd hwnna wedi newid y byd ffon a hefyd technolegol. Ac ar ol hynny bydd ymwelwyr yn galli gweld wal ar y dde gyd 'Hall of fame' o'r dylunydd enwog

o'r canrifoedd fel Alexander graham bell hyd at Steve Jobs. Bydd pobl yn galli gweld pwy wnaeth newid yr byd gyda'I innovation.

Dyfeiswr

Rwyf am arddangos yr dyfeiswr yma gan fod ef oedd wedi dyfeisio'r ffon yn yr 19fed ganrif.

Alexander Graham Bell

-



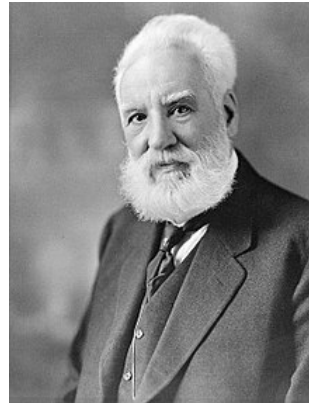
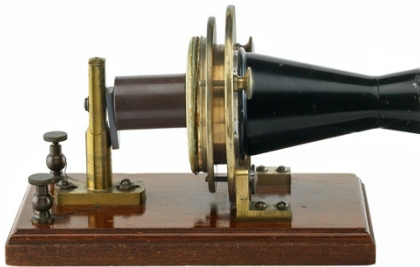
(Ffig.2)

Bydd rhaid i mi arddangos Alexander Graham Bell yn yr 19fed canrif achos dyma'r ddyn wnaeth creu'r ffon cyntaf yn 1876 ac blwyddyn ar ol ni yr ffon commercial cyntaf yn 1877. Heb Bell byddwn heb ffonau yn gyfan gwbwl. Wnaeth bell newid y byd gyda'I dyfais, I cael pobl I siarad gyda'I gilydd ac clywed ei gilydd heb gweld ei gilydd yn person. Cyn yr ffon bydd rhaid pobl ymweld ar person yn ffisegol I clywed nhw, heb hyn bydd rhaid danfon llythyr a bydd hyn yn cymryd dyddiau I cyraedd ac danfon neges yn nol. Y dyfais oedd mwyaf agos I'r ffon yn yr oes yma oedd yr Telegraph Sounder sef yn rhoi allan trydan waves gan defnyddio morse code, cafwyd yr dyfais yma a dyfeisi yn 1850 felly 27 blwyddyn cyn yr ffon cyntaf. Yr problem gyda'r Telegraph sounder odd rhaid adnabod Morse code I defnyddio.

Beth Byddaf yn arddangos?

19fed Gangrif

Byddaf yn dechrau gan arddangos llun o Alexander Graham Bell.



(Ffig.2)

Byddaf yn arddangos llun uchod o Bell gyda llun o'r ffon cyntaf wnaeth dyfeisio yn 1876. Byddaf hefyd yn rhoi disgrifad o hanes yr ffon a Bell ei hunan ac hefyd yr wahannol models o'r ffon wnaeth ddilyn yr ffon cyntaf.



(ffig.3)

Nesaf byddaf yn arddangos yr cwmni "At&t" achos dyma'r cwmni wnaeth Alexander graham bell ei creu yn 1880 ar ol y "switchboard I cael ei dyfeisio I wneud yn haws I pobl defnuyddio a ffonio pobl o pellterau hyr. 'In 1880, Bell merged this company with others to form the American Bell Telephone

Company and in 1885 American Telegraph and Telephone Company (AT&T) was formed; it dominated telephone communications for the next century' (Imagining the internet, unknown)

Mae'r cwmni dal yn bydoli heddiw. Mae'r cwmni yn ail yn yr rhwydwaith ffonau symudol yn Unol Deleithau o America, "AT&T Mobility serves at least 134 million people in US, U.S. Virgin Islands, and Puerto Rico. It is ranked the second largest wireless provider after Verizon Wireless." (Akshay Patil, 2018)

20fed ganrif

Yn yr rhan yma o'r arddangosfa byddaf yn ddangos wahannol modelau o'r ffon yn yr dechrau o'r ganrif yma ar diwedd. Dyma rhai o'r modelau byddaf yn arddangos yn yr rhan yma o'r arddangosfa.



(Ffig.4)

Ffonau gynnar 20fed ganrif



(Ffig.5)

Ffonau hwyr 20fed Ganrif

Byddaf hefyd yn arddangos cwmiau fel Apple a Microsoft a sut mae'r fordd o fod yn dylunydd wedi mynd o fod yn unigolyn I cwmni yn cymryd y credit. Fel

Apple gyda'r Macbooks, iMacs, iPods a mwyaf pwysig yr iPhone. Yr unig rheswm mae Apple yn wahannol I cwmnïau eraill yw bod ni yn gwybod pwy wnaeth gwthio'r dyluniad i pob un o'r nwyddau yma sef Jonathan Ive.

21ain ganrif

Yn yr rhan yma o'r arddangosfa byddaf yn arddangos ffonau symudol yn penodol fel yr rhai isod.



Ffig. 6



Ffig. 6

Yn yr ganrif yma enwedig yr canol ac diwedd yr 00's wnaeth yr ffon symudol cymrud siap fel beth rydym yn gwybod nhw heddiw yn 2020. Yn yr 00's wnaeth cwmnïau fel Sony, Motorola a Blackberry defnyddio'r "keypad" fel yn y lluniau gwelod.



Ffig. 7

Hyd at 2007 roedd yr “keypad” yn stapl ar y ffon symudol. Ond yn 2007 wnaeth un cwmni a person newid hyn am yr dyfodol, yr cwni oedd Apple a’r person oedd Steve Jobs. Yn ionawr 2007 wnaeth Jobs arddangos yr iPhone gyda’r geiriau “ a phone, a iPod and a internet communicator” (Steve Jobs, 2007) gyda’r ffon symudol yma wnaeth Apple a Jobs newid y byd gan defnyddio “Touchscreen” ac ar y pryd yn 2007 roedd hyn ddim yn stapl ar ffon symudol ond ar ol 2007 roedd cwmnïau arall fel Samsung, Motorola, LG a Microsoft yn dechrau defnyddio ac rhoi “touchscreen” a rei modelau newydd o’i ffonau symudol. A hefyd ar ol hyn wnaeth yr brwydr rhwng IOS (Apple) a Android (Samsung a cwmnïau eraill sydd yn defnyddio’r meddalwedd). Byddaf yn arddangos yr shift yma o’r “keypad” i’r “touchscreen” yn yr deg blynedd o 2000 i 2010 hefyd dangos yr technoleg sydd wedi newid yn yr ffonau ei hunan yn amser mor fyr.

Pwysig I Apple yn yr adeg yma achos fe oedd yr dylunydd wnaeth gwrthio Apple ymlaen o’r cwmnïau arall sydd ar gael fel Samsung, “The Launch of the

iPhone in 2007 was the result of several years spent investigating the merits of touch screen technology” (The Design Book, Phaidon, 2013)

Hefyd yn yr 21ain ganrif byddaf rhaid arddangos yr brwydr IOS a Android. Byddaf rhaid ddangos pam a fel dechreuodd yr brwydr yma. Yn gyntaf bydd rhaid siarad am yr wahannol cwmnïau mae Apple wedi bod yn rhyfel gyda dros yr blynyddoedd. Yn yr 80au roedd Apple a IBM yn rhyfel at ei gilydd, yn yr 90au roedd Apple a Microsoft yn rhyfel ac wedyn yn your 00’s roedd Apple a Google yn rhyfel gyda’i gilydd ond tuag at diwedd yr 00’s wnaeth Apple a Samsung (Android) mynd am rhyfel gyda’i gilydd. Roedd Apple yn un o’r clients fwyaf Samsung ac roedd Steve Jobs o Apple a Jai Yung o Samsung yn agos iawn ond newidodd hyn yn 2009 pan oedd Samsung wedi ddod allan a’r Samsung Galaxy dwy blynedd ar ol Apple wedo ddod allan a’r iPhone. Yn 2009 roedd Apple wedi ffeilio achos cyfreithiol yn erbynsamsung achos bod wedi defnyddio dyluniad yn agos iawn i’r iPhone felly roedd Apple wedi ffeilio achos cyfreithiol yn erbyn Samsung am ‘Trademark infringement’ , ‘infringement of design layout’ a ‘Patent infringement’. Wnaeth yr bwrydr hyn mynd mlaen am saith blwyddyn o 2009 hyd at 2018

(<https://www.youtube.com/watch?v=QM3GyXZCGBA>) 00:00-07:32. Oedd rhaid i Samsung rhoi \$1 biliwn i Apple ar gyfer iawndal am yr tri peth oedd Apple wedi ffeilio achos cyfreithiol yn erbyn Samsung. Ond yn 2018 roedd Apple wedi gwneud partneriaeth gyda Samsung argyfer defnyddio ei darneu electronig fel ei ‘O-LED’ sgrins ar gyfer yr iPhones 10(X), 10s a 11.

<https://www.youtube.com/watch?v=QM3GyXZCGBA> 07:32-12:04.

Llyfrddiaeth:

<https://www.timetoast.com/timelines/telephone-timeline--3>, (hey_its,sophie, 2007)

“The Launch of the iPhone in 2007 was the result of several years spent investigating the merits of touch screen technology” – (Phaidon, 2013, The Design Book)

‘In 1880, Bell merged this company with others to form the American Bell Telephone Company and in 1885 American Telegraph and Telephone Company (AT&T) was formed; it dominated telephone communications for the next century’ <https://www.elon.edu/e-web/predictions/150/1870.xhtml> (Imagining the internet, unknown)

“AT&T Mobility serves at least 134 million people in US, U.S. Virgin Islands, and Puerto Rico. It is ranked the second largest wireless provider after Verizon Wireless.’ <https://www.quora.com/Who-is-the-largest-cell-phone-carrier-in-the-US> – (Akshay Patil, 2018)

“A phone, a iPod and a internet communicator”
<https://www.youtube.com/watch?v=x7qPAY9JqE4> 2:30-3:01 (Steve Jobs, 2007)

<https://www.youtube.com/watch?v=QM3GyXZCGBA> 00:00-07:32 Brwydr a 07:32-12:04 am yr aftermath.(Apple Explained, 2019)

Llunyddiaeth:

Ffig. 1

Ffig 2. https://en.wikipedia.org/wiki/Alexander_Graham_Bell (unkown, unkown)

Ffig 2. https://americanhistory.si.edu/collections/search/object/nmah_689864 (unkown, unknown)

Ffig. 3 <https://www.logaster.com/blog/att-logo/>

Ffig. 4 <https://www.scienceabc.com/innovation/pictures-200-year-epic-journey-phones.html>

Ffig. 5 <https://www.scienceabc.com/innovation/pictures-200-year-epic-journey-phones.html>

Ffig. 6 <https://www.scienceabc.com/innovation/pictures-200-year-epic-journey-phones.html>

Ffig. 7 <https://www.amazon.co.uk/BlackBerry-Curve-8520-Free-Smartphone-Black/dp/B002KQLUVU>

