

[FILIPINO] Cyberscapes: Serious Games as a Strategy for Enhancing Filipino Cybersecurity Literacy and Interest

Para sa mga PC (Windows, Mac, Linux) at Android user

Pagbati!

Kami po ay sina Joshua Lloyd Doros at Christian Dale Encinares, mga undergraduate na mananaliksik mula sa Computer Security Group ng Kagawaran ng Agham sa Kompyuter sa Unibersidad ng Pilipinas-Diliman.

Nagpapasalamat kami sa iyong interes na makilahok sa pagsusuri ng aming laro tungkol sa cybersecurity na pinamagatang Cyberscapes. Sa bahaging ito ng pag-develop ng aming laro, kami ay nagsasagawa ng pag-aaral upang **masuri ang kakayahan ng Cyberscapes sa pagpapabuti ng kaalaman at interes ng mga Pilipino sa cybersecurity.**

Bilang bahagi ng playtesting, hinihiling namin sa inyo na sagutin ang isang survey na tatagal lamang ng **15 hanggang 20 minuto**. Ang iyong oras at pakikilahok ay lubos naming pinahalagahan!

** Indicates required question*

1. Email *

Data Collection and Privacy

Lahat ng impormasyong nakalap sa survey na ito ay tinitiyak na lalagyan ng pinakamataas na pagkamalihim at gagamitin lamang para sa layuning pang-pananaliksik. Ang inyong mga tugon ay paiiralin ang pagiging anonymous upang tiyakin na hindi matutukoy ang mga indibidwal na kalahok sa anumang publikasyon o ulat na magmumula sa papananaliksik na ito. Ang pagtiyak ng inyong privacy at seguridad ng data ay mahalaga para sa amin.

Ang inyong pakikilahok sa survey na ito ay lubos na boluntaryo, at may karapatan kayong mag-withdraw anumang oras nang hindi kinakailangan magbigay ng dahilan. Kung magpasya kayong mag-withdraw, ang anumang data na inyong isinumite ay hindi isasama sa aming pag-aaral at pagsusuri. Sa pamamagitan ng pagpapatuloy sa survey na ito, nagbibigay kayo ng inyong malayang pagsang-ayon para gamitin ang inyong mga tugon sa pananaliksik na ito.

Pakitandaan na bagaman gagawin namin ang lahat ng kinakailangang pag-iingat upang protektahan ang mga inyong ibinahaging data, walang paraan ng lubos na garantiya na ang paglipat o pag-imbak ng data sa internet ay lubos na ligtas. Gayunpaman, gagamitin namin ang angkop na mga hakbang upang maprotektahan ang inyong impormasyon.

Mahalagang Personal na Impormasyon

2. Pangalan (Last Name, First Name, M.I.) *[Opsyonal]*

3. Contact Number (09XX XXX XXXX) *[Opsyonal]*

4. Edad *

5. Kasarian *

Mark only one oval.

☐ Male

☐ Female

☐ Prefer not to say

☐ Other:

6. Mga Wikang Sanay Gamitin *

Check all that apply.

- ☐ Filipino
☐ English
☐ Other: _____

7. Okupasyon *

Mark only one oval.

- ☐ Estudyante
☐ Other: _____

8. Huling Paaralan na Pinasukan *

Mark only one oval.

- ☐ UP Diliman
☐ Other: _____

9. Pinakamataas na Natapos na Edukasyon / Kasalukuyang Programa o Degree *

Mark only one oval.

- ☐ Mas mababa sa High School *Skip to question 17*
☐ High school *Skip to question 17*
☐ Associate Program (e.g., AA, AS) *Skip to question 10*
☐ Undergraduate (e.g., BA, BBA, BS) *Skip to question 11*
☐ Graduate (e.g., MA, MS, MEng) *Skip to question 12*
☐ Postgraduate (e.g., PhD, EdD) *Skip to question 14*

Course - A

10. Associate Program (e.g., AA Sports Studies) *

Skip to question 17

Course - B

11. Undergraduate Program (e.g., BS Food Technology) *

Skip to question 17

Course - M

12. Undergraduate Program (e.g., BS Food Technology) *

13. Graduate Program (e.g., MA Economics) *

Skip to question 17

Course - D

14. Undergraduate Program (e.g., BS Food Technology) *

15. Graduate Program (e.g., MA Economics) *

16. Postgraduate Program (e.g., PhD Artificial Intelligence) *

Skip to question 17

Preliminary Survey

Ang bahaging ito ay dapat sagutin **BAGO** laruin ang laro. Ito ay nag-evaluate ng dating kaalaman ng mga manlalaro at interes sa cybersecurity.

Cybersecurity Interest

Mangyaring sagutin ang sumusunod na mga tanong nang tapat. Pumili ng rating na pinakamahusay na naglalarawan ng inyong saloobin tungkol sa bawat pahayag.

17. May sapat akong kaalaman tungkol sa larangan ng cybersecurity. *

Mark only one oval.

'Di Sangayon

1 ☐

2 ☐

3 ☐

4 ☐

5 ☐

Sang-ayon

18. Interesado ako sa pag-aaral ng cybersecurity. *

Mark only one oval.

'Di sang-ayon

1 ☐

2 ☐

3 ☐

4 ☐

5 ☐

Sang-ayon

19. Ako'y aktibong naghahanap ng impormasyon tungkol sa mga banta sa cybersecurity at mga hakbang upang protektahan ang aking sarili.

*

Mark only one oval.

'Di sang-ayon

1 ☐

2 ☐

3 ☐

4 ☐

5 ☐

Sang-ayon

20. Ako ay madalas nakikinig o nagbabasa ng mga balita kaugnay sa cybersecurity.

*

Mark only one oval.

'Di sang-ayon

1 ☐

2 ☐

3 ☐

4 ☐

5 ☐

Sang-ayon

21. Ang pagkakaroon ng kaalaman sa cybersecurity ay mayroong pakinabang para sa aking araw-araw na mga gawain. *

Mark only one oval.

'Di sang-ayon

1 ☐

2 ☐

3 ☐

4 ☐

5 ☐

Sang-ayon

22. Ako ay gumagawa ng karagdagang hakbang upang tiyakin ang seguridad ng aking mga online accounts. *

Mark only one oval.

'Di sang-ayon

1 ☐

2 ☐

3 ☐

4 ☐

5 ☐

Sang-ayon

23. Ako'y aktibong naghahanap ng paraan upang gawing ligtas ang aking online na presensya at mga gawain. *

Mark only one oval.

'Di sang-ayon

1 ☐

2 ☐

3 ☐

4 ☐

5 ☐

Sang-ayon

24. Ako'y tiwala sa aking kakayahan na protektahan ang aking personal na impormasyon online. *

Mark only one oval.

'Di sang-ayon

1 ☐

2 ☐

3 ☐

4 ☐

5 ☐

Sang-ayon

25. Interesado akong kumuha ng kursong may kaugnayan sa cybersecurity. *

Mark only one oval.

'Di sang-ayon

1 ☐

2 ☐

3 ☐

4 ☐

5 ☐

Sang-ayon

26. Nais kong magtrabaho sa industriya ng cybersecurity. *

Mark only one oval.

'Di sang-ayon

1 ☐

2 ☐

3 ☐

4 ☐

5 ☐

Sang-ayon

Prior Knowledge

Piliin ang sa tingin mong PINAKAANGKOP na sagot.

27. Alin sa mga sumusunod ang pinakaposisibleng scam email? *

Mark only one oval.

- ☐ Isang email mula sa isang kilalang kaibigan o kamag-anak, na iniimbitahan ka sa isang kasal.
- ☐ Isang email mula sa isang online na tindahan, na nag-aalok ng limitadong panahon na diskwento sa isang sikat na produkto.
- ☐ Isang email mula sa opisina ng Pangalawang Pangulo na nagpapahayag na nanalo ka ng malaking halaga ng pera mula sa kanilang raffle.

28. Kung nakatanggap ako ng isang email mula sa isang potensyal na scammer, ako ay: *

Mark only one oval.

- ☐ Susunod nang mabuti sa mga tagubilin o instruction na ibinigay.
- ☐ Mag-re-report sa email bilang spam o phishing at agad na buburahin ang email.
- ☐ Tutugon sa email upang subukan ang pagkalehitimo nito.

29. Kapag ang aking account ay nabiktima sa isang malawakang pagkalat ng data o data leak: *

Mark only one oval.

- ☐ Ipapaalam ko sa aking mga kaibigan at pamilya tungkol sa data leak.
- ☐ Agad kong babaguhin ang password ng account na nakompromiso sa data leak.
- ☐ HINDI ko gagamitin ang account na iyon dahil nabiktima na ito ng data leak.

30. Kapag lumilikha ako ng aking password: *

Mark only one oval.

- ☐ Siguraduhin kong mayroon itong hindi bababa sa 6 na mga karakter: kombinasyon ng mga titik, numero, at bantas o punctuation.
- ☐ Ginagamit ko ang aking pangalan, kaarawan, o anumang bagay na madaling maugnay sa akin upang madali kong maalala ito.
- ☐ Maaari akong magpagawa ng matatag ng password sa isang eksperto sa cybersecurity.

31. Ano sa mga sumusunod ang angkop na naglalarawan sa typosquatting? *

Mark only one oval.

- ☐ Mga pekeng website na may bahagyang diperensiya sa link upang maging kamukha ng mga sikat na mga website.
- ☐ Ang pag-hack sa kagamitan ng isang user at pagmamanman sa kanilang mga itinatype.
- ☐ Isang uri ng online advertising na tumutukoy sa mga user batay sa paraan nila ng pagtype.

32. Aling sa mga sumusunod na kilos ang HINDI nakapagbabawas ng panganib na kaugnay ng typosquatting? *

Mark only one oval.

- ☐ Ang pag-click sa link upang suriin kung ligtas o hindi ang website.
- ☐ Ang pag-double-check sa mga link ng website bago ito iaccess.
- ☐ Ang pag-hover ng mouse sa isang link upang makita ang tunay na link ng website.

33. Kapag nakatanggap ako ng isang one-time pin (OTP) sa pamamagitan ng text message o email: *

Mark only one oval.

- ☐ Alam kong maaari kong ibahagi ang OTP sa sinumang nagpapakilalang kinatawan ng kumpanyang pinanggalingan ng OTP lamang.
- ☐ Isisikreto ko ang OTP at isusumite ito sa mga site na pinagkakatiwalaan ko.
- ☐ Pwede akong makisuyo sa taong pinagkakatiwalaan ko upang gamitin niya ang OTP sa ngalan ko.

34. Kapag nakatanggap ako ng mensahe na naglalaman ng one-time pin (OTP) nang hindi ko alam kung bakit ito naipadala sa akin: *

Mark only one oval.

- ☐ Hihintayin ko na may makipag-ugnayan sa akin at ibibigay ko ang OTP kung kinakailangan lamang.
- ☐ Isusumite ko ang OTP sa site na nakasaad sa mensahe.
- ☐ Hindi ko papansinin ang mensahe.

35. Kapag hiningi ng tumatawag o caller ang impormasyon ng aking credit/debit card (halimbawa: card number, validity, at CVV): *

Mark only one oval.

- ☐ Ibibigay ko lamang ang impormasyon kung nagpakilala ang caller bilang kinatawan ng bangko.
- ☐ Tatanungin ko ang caller kung saan niya gagamitin ang impormasyon ng aking credit card at ibibigay ko ito kung kinakailangan lamang.
- ☐ Ang tawag ay posibleng isang panloloko.

36. Kung may tumawag mula sa hindi kilalang numero upang humingi ng pera: *

Mark only one oval.

- ☐ Ibibigay ko ang impormasyon ng aking credit/debit card lalo na kung ang kaso ay urgent.
- ☐ Magpapadala ako ng pera sa pamamagitan ng e-wallet o bank transfer upang maiwasan ang mga panganib sa pisikal na paghahatid ng pera.
- ☐ Maaaring ipagwalang-bahala ko ang tumatawag at tapusin ang tawag.

37. Alin sa mga sumusunod ang isang mabuting gawain upang maiwasan ang mga computer virus? *

Mark only one oval.

- ☐ Pagbubukas ng mga email attachments mula sa mga hindi kilalang mga nagpapadala.
- ☐ Regular na pag-uupdate ng antivirus software at mga operating system.
- ☐ Pagsarado sa mga firewall at mga setting na pangseguridad upang mapabilis ang iyong kompyuter.

38. Alin sa mga sumusunod ang posibleng epekto ng isang computer virus? *

Mark only one oval.

- ☐ Pagbilis ng iyong koneksyon sa internet.
- ☐ Pagkasira ng mga mahahalagang file at data.
- ☐ Pagkaranas ng mga sintomas tulad ng pag-ubo at pagbahing.

39. Ano ang pop-up advertisement? *

Mark only one oval.

- ☐ Isang uri ng online na patalastas na biglaang lumilitaw bilang isang bagong window o tab sa web browser, kadalasang kahit walang interaksyon mula sa gumagamit.
- ☐ Isang paraan ng pag-aadvertise kung saan naglalagay ng mga pisikal na advertisements o banner sa mga pampublikong lugar.
- ☐ Isang uri ng advertising na gumagamit ng pagtawag sa telepono upang i-promote ang mga produkto o serbisyo.

40. Ano ang inirerekomendang aksyon kapag nakatagpo ng isang lumilitaw na patalastas/pop-up advertisement? *

Mark only one oval.

- ☐ I-click ang advertisement upang ma-claim ang espesyal na alok o premyo.
- ☐ I-install ang inirerekomendang software o application mula sa pop-up.
- ☐ Wag pansinin o isara ang pop-up nang hindi ito pinipindot at magpatuloy sa pag-browse.

41. Ano ang papel ng mga CAPTCHAs? *

Mark only one oval.

- ☐ Ang mga CAPTCHAs ay pabigat para sa mga gumagamit ng website. Dapat itong alisin upang mapabuti ang user experience.
- ☐ Ang CAPTCHAs ay mga minigames upang aliwin ang mga pumapasok sa website.
- ☐ Pinipigilan ng CAPTCHAs ang mga automated bots na makapasok sa website.

42. Alin sa mga sumusunod ang HINDI uri ng CAPTCHA?

Mark only one oval.

- ☐ Pag-verify ng username at password.
- ☐ Pagkilala sa isang warped o distorted text
- ☐ Pagkilala sa isang bagay mula sa hanay ng mga larawan

Play the game!

Maaari ka nang maglaro ng laro sa loob ng hindi bababa sa **5 minuto**. Ang link sa ibaba ay nagdadala sa iyo sa isang pahina kung saan maaaring i-play ang Cyberscapes sa browser ng iyong **PC**.

<https://simplejoshua.itch.io/cyberscapes>

Para sa mga **Android** user, piliin na i-download ang *Cyberscapes.apk* file mula sa pahinang ito.

Maaari rin piliin ng mga PC user na i-download ang mga file ng laro na nakapaloob sa *Cyberscapes.zip* mula sa pahinang ito.

Isang screenshot ng download section sa game page

Download

Download

Cyberscapes.zip (Windows) 69 MB

Download

CyberScapes.apk (Android) 67 MB

Install instructions

Windows

After downloading, simply click on "Cyberscapes.exe" to run the game.

Pagkatapos i-download, i-click lamang ang "Cyberscapes.exe" upang simulan ang laro.

Android

After downloading, click on "Cyberscapes.apk" to install. Your device might not be able to recognize the app developer, kindly proceed to install. After the installation, launch the CyberScapes app.

Post Survey

Ang bahaging ito ay dapat sagutin **MATAPOS** ang paglalaro. Layunin nitong suriin ang kaalaman at interes ng mga manlalaro sa cybersecurity pagkatapos ng laro. Mangyaring **huwag baguhin ang iyong mga sagot sa nakaraang bahagi**.

Cybersecurity Interest

Mangyaring sagutin ang sumusunod na mga tanong nang tapat. Pumili ng rating na pinakamahasag na naglalarawan ng inyong saloobin tungkol sa bawat pahayag.

43. May sapat akong kaalaman tungkol sa larangan ng cybersecurity. *

Mark only one oval.

'Di sang-ayon

1 ☐

2 ☐

3 ☐

4 ☐

5 ☐

Sang-ayon

44. Interesado ako sa pag-aaral ng cybersecurity. *

Mark only one oval.

'Di sang-ayon

1 ☐

2 ☐

3 ☐

4 ☐

5 ☐

Sang-ayon

45. Ako'y may planong maghanap ng impormasyon tungkol sa mga banta sa cybersecurity at mga hakbang upang protektahan ang aking sarili. *

Mark only one oval.

'Di sang-ayon

1 ☐

2 ☐

3 ☐

4 ☐

5 ☐

Sang-ayon

46. Ako ay may planong makinig o magbasa ng mga balita kaugnay sa cybersecurity. *

Mark only one oval.

'Di sang-ayon

1 ☐

2 ☐

3 ☐

4 ☐

5 ☐

Sang-ayon

47. Ang pagkakaroon ng kaalaman sa cybersecurity ay mayroong pakinabang para sa aking araw-araw na mga gawain. *

Mark only one oval.

'Di sang-ayon

1 ☐

2 ☐

3 ☐

4 ☐

5 ☐

Sang-ayon

48. Ako ay may planong gumawa ng karagdagang hakbang upang tiyakin ang seguridad ng aking mga online accounts. *

Mark only one oval.

'Di sang-ayon

1 ☐

2 ☐

3 ☐

4 ☐

5 ☐

Sang-ayon

49. Ako'y aktibong maghahanap ng paraan upang gawing ligtas ang aking online na presensya at mga gawain. *

Mark only one oval.

'Di sang-ayon

1 ☐

2 ☐

3 ☐

4 ☐

5 ☐

Sang-ayon

50. Ako'y tiwala sa aking kakayahan na protektahan ang aking personal na impormasyon online. *

Mark only one oval.

'Di sang-ayon

1 ☐

2 ☐

3 ☐

4 ☐

5 ☐

Sang-ayon

51. Iinteresado akong kumuha ng kursong may kaugnayan sa cybersecurity. *

Mark only one oval.

'Di sang-ayon

1 ☐

2 ☐

3 ☐

4 ☐

5 ☐

Sang-ayon

52. Nais kong magtrabaho sa industriya ng cybersecurity. *

Mark only one oval.

'Di sang-ayon

1 ☐

2 ☐

3 ☐

4 ☐

5 ☐

Sang-ayon

Knowledge Gained

Piliin ang sa tingin mong PINAKAANGKOP na sagot.

53. Alin sa mga sumusunod ang pinakaposisibleng scam email? *

Mark only one oval.

- ☐ Isang email mula sa isang kilalang kaibigan o kamag-anak, na iniimbitahan ka sa isang kasal.
- ☐ Isang email mula sa isang online na tindahan, na nag-aalok ng limitadong panahon na diskwento sa isang sikat na produkto.
- ☐ Isang email mula sa opisina ng Pangalawang Pangulo na nagpapahayag na nanalo ka ng malaking halaga ng pera mula sa kanilang raffle.

54. Kung nakatanggap ako ng isang email mula sa isang potensyal na scammer, ako ay: *

Mark only one oval.

- ☐ Susunod nang mabuti sa mga tagubilin o instruction na ibinigay.
- ☐ Mag-re-report sa email bilang spam o phishing at agad na buburahin ang email.
- ☐ Tutugon sa email upang subukan ang pagkalehitimo nito.

55. Kapag ang aking account ay nabiktima sa isang malawakang pagkalat ng data o data leak: *

Mark only one oval.

- ☐ Ipapaalam ko ang aking mga kaibigan at pamilya tungkol sa data leak.
- ☐ Agad kong babaguhin ang password ng account na nakompromiso sa data leak.
- ☐ HINDI ko gagamitin ang account na iyon dahil nabiktima na ito ng data leak.

56. Kapag lumilikha ako ng aking password: *

Mark only one oval.

- ☐ Siguraduhin kong mayroon itong hindi bababa sa 6 na mga karakter: kombinasyon ng mga titik, numero, at bantas o punctuation.
- ☐ Ginagamit ko ang aking pangalan, kaarawan, o anumang bagay na madaling maugnay sa akin upang madali kong maalala ito.
- ☐ Maaari akong magpagawa ng matatag ng password sa isang eksperto sa cybersecurity.

57. Ano sa mga sumusunod ang angkop na naglalarawan sa typosquatting? *

Mark only one oval.

- ☐ Mga pekeng website na may bahagyang diperensiya sa link upang maging kamukha ng mga sikat na mga website.
- ☐ Ang pag-hack sa kagamitan ng isang user at pagmamanman sa kanilang mga itinatype.
- ☐ Isang uri ng online advertising na tumutukoy sa mga user batay sa paraan nila ng pagtype.

58. Aling sa mga sumusunod na kilos ang HINDI nakapagbabawas ng panganib na kaugnay ng typosquatting? *

Mark only one oval.

- ☐ Ang pag-click sa link upang suriin kung ligtas o hindi ang website.
- ☐ Ang pag-double-check sa mga link ng website bago ito iaccess.
- ☐ Ang pag-hover ng mouse sa isang link upang makita ang tunay na link ng website.

59. Kapag nakatanggap ako ng isang one-time pin (OTP) sa pamamagitan ng text message o email: *

Mark only one oval.

- ☐ Alam kong maaari kong ibahagi ang OTP sa sinumang nagpapakilalang kinatawan ng kumpanyang pinanggalingan ng OTP lamang.
- ☐ Isisikreto ko ang OTP at isusumite ito sa mga site na pinagkakatiwalaan ko.
- ☐ Pwede akong makisuyo sa taong pinagkakatiwalaan ko upang gamitin niya ang OTP sa ngalan ko.

60. Kapag nakatanggap ako ng mensahe na naglalaman ng one-time pin (OTP) nang hindi ko alam kung bakit ito naipadala sa akin: *

Mark only one oval.

- ☐ Hihintayin kong may makipag-ugnayan sa akin at ibibigay ko ang OTP kung kinakailangan.
- ☐ Isusumite ko ang OTP sa site na nakasaad sa mensahe.
- ☐ Hindi ko papansinin ang mensahe.

61. Kapag hiningi ng tumatawag o caller ang impormasyon ng aking credit/debit card (halimbawa: card number, validity, at CVV): *

Mark only one oval.

- ☐ Ibibigay ko lamang ang impormasyon kung nagpakilala ang caller bilang kinatawan ng bangko.
- ☐ Tatanungin ko ang caller kung saan niya gagamitin ang impormasyon ng aking credit card at ibibigay ko ito kung kinakailangan lamang.
- ☐ Ang tawag ay posibleng isang panloloko.

62. Kung may tumawag mula sa hindi kilalang numero upang humingi ng pera: *

Mark only one oval.

- ☐ Ibibigay ko ang impormasyon ng aking credit/debit card lalo na kung ang kaso ay urgent.
- ☐ Magpapadala ako ng pera sa pamamagitan ng e-wallet o bank transfer upang maiwasan ang mga panganib sa pisikal na paghahatid ng pera.
- ☐ Maaaring ipagwalang-bahala ko ang tumatawag at tapusin ang tawag.

63. Alin sa mga sumusunod ang isang mabuting gawain upang maiwasan ang mga computer virus? *

Mark only one oval.

- ☐ Pagbubukas ng mga email attachments mula sa mga hindi kilalang mga nagpapadala.
- ☐ Regular na pag-uupdate ng antivirus software at mga operating system.
- ☐ Pagsarado sa mga firewall at mga setting na pangseguridad upang mapabilis ang iyong kompyuter.

64. Alin sa mga sumusunod ang posibleng epekto ng isang computer virus? *

Mark only one oval.

- ☐ Pagbilis ng iyong koneksyon sa internet.
- ☐ Pagkasira ng mga mahahalagang file at data.
- ☐ Pagkaranas ng mga sintomas tulad ng pag-ubo at pagbahing.

65. Ano ang pop-up advertisement? *

Mark only one oval.

- ☐ Isang uri ng online na patalastas na biglaang lumilitaw bilang isang bagong window o tab sa web browser, kadalasang kahit walang interaksyon mula sa gumagamit.
- ☐ Isang paraan ng sorpresang pag-aadvertise kung saan naglalagay ng mga pisikal na advertisements o banner sa mga pampublikong lugar.
- ☐ Isang uri ng advertising na gumagamit ng biglaang pagtawag sa telepono upang ipromote ang mga produkto o serbisyo.

66. Ano ang inirerekomendang aksyon kapag nakatagpo ng isang lumilitaw na patalastas/pop-up advertisement? *

Mark only one oval.

- ☐ I-click ang advertisement upang ma-claim ang espesyal na alok o premyo.
- ☐ I-install ang inirerekomendang software o application mula sa pop-up.
- ☐ Wag pansinin o isara ang pop-up nang hindi ito pinipindot at magpatuloy sa pag-browse.

67. Ano ang papel ng mga CAPTCHAs? *

Mark only one oval.

- ☐ Ang mga CAPTCHAs ay pabigat para sa mga gumagamit ng website. Dapat itong alisin upang mapabuti ang user experience.
- ☐ Ang CAPTCHAs ay mga minigames upang aliwin ang mga pumapasok sa website.
- ☐ Pinipigilan ng CAPTCHAs ang mga automated bots na makapasok sa website.

68. Alin sa mga sumusunod ang HINDI uri ng CAPTCHA?

Mark only one oval.

- ☐ Pag-verify ng username at password.
- ☐ Pagkilala sa isang warped o distorted text
- ☐ Pagkilala sa isang bagay mula sa hanay ng mga larawan

Game Review

Ang bahaging ito ay iyong pagkakataon upang ibahagi ang iyong mga karanasan, mga mungkahi, at anumang isyu na inyong na-encounter habang naglalaro. Ang iyong feedback ay napakahalaga sa pagtulong sa amin na magpabuti at lumikha ng mas magandang karanasan sa paglalaro para sa lahat.

UI & Graphics

69. Ang mga disenyo ay madaling maunawaan. Maiintindihan ko kung paano gumagana ang laro nang hindi humihingi ng tulong sa iba. *

Mark only one oval.

'Di sang-ayon

- 1 ☐
- 2 ☐
- 3 ☐
- 4 ☐
- 5 ☐

Sang-ayon

70. Madali lang mag-navigate sa mga menu ng laro. *

Mark only one oval.

'Di sang-ayon

- 1 ☐
- 2 ☐
- 3 ☐
- 4 ☐
- 5 ☐

Sang-ayon

71. Ang mga graphics na ginamit sa laro ay nakakaenganyo at maaliwalas sa paningin. *

Mark only one oval.

'Di sang-ayon

1 ☐

2 ☐

3 ☐

4 ☐

5 ☐

Sang-ayon

Responsiveness and Ease of Gameplay.

72. Ang mga laro ay may tamang antas ng kahirapan. *

Mark only one oval.

'Di sang-ayon

1 ☐

2 ☐

3 ☐

4 ☐

5 ☐

Sang-ayon

73. Madali ang controls ng mga laro. *

Mark only one oval.

'Di sang-ayon

1 ☐

2 ☐

3 ☐

4 ☐

5 ☐

Sang-ayon

74. Hindi ako nakaranas ng mga glitch o mga bug habang naglalaro. *

Mark only one oval.

'Di sang-ayon

1 ☐

2 ☐

3 ☐

4 ☐

5 ☐

Sang-ayon

75. Anong mga bug ang naranasan mo habang naglalaro (kung mayroon):

Sense of Achievement

76. Nagagalak ako kapag natatapos ko nang tama ang mga laro. *

Mark only one oval.

'Di sang-ayon

1 ☐

2 ☐

3 ☐

4 ☐

5 ☐

Sang-ayon

77. Nasisiyahan ako tuwing nakakapagtakda ako ng bagong *high score*. *

Mark only one oval.

'Di sang-ayon

1 ☐

2 ☐

3 ☐

4 ☐

5 ☐

Sang-ayon

Replayability

78. Interesado ako na laruin ulit ang laro sa hinaharap. *

Mark only one oval.

'Di sang-ayon

1 ☐

2 ☐

3 ☐

4 ☐

5 ☐

Sang-ayon

79. May sapat na mga baryasyon upang panatilihin ang laro. *

Mark only one oval.

'Di sang-ayon

1 ☐

2 ☐

3 ☐

4 ☐

5 ☐

Sang-ayon

80. Ang laro ay hindi nakakabagot. Hindi ko nararamdaman na ito'y paulit-ulit. *

Mark only one oval.

'Di sang-ayon

1 ☐

2 ☐

3 ☐

4 ☐

5 ☐

Sang-ayon

81. Mga iba pang komento o suhestiyon

Wakas ng Survey

Maraming salamat po sa inyong oras na ginugol sa pagsagot sa aming survey at pagsubok sa aming laro. Ang inyong mga puna at rekomendasyon ay napakahalaga sa amin at tutulong sa amin na mapabuti ang aming proyekto upang makabuo ng mas epektibong mga estratehiya sa pagpapakilala ng mga konsepto mula sa larangan ng cybersecurity sa pangkalahatang populasyon ng mga Pilipino.

Kung mayroon pa po kayong iba pang mga tanong o mungkahi, maari niyo po kaming i-contact gamit ng aming mga email:

Christian Dale Encinares
crencinares@up.edu.ph

Joshua Lloyd Doros
jsdoros1@up.edu.ph

Computer Security Group
Department of Computer Science
University of the Philippines-Diliman

This content is neither created nor endorsed by Google.

Google Forms