



BE@CYBERPRO
Fostering cybersecurity careers

HÍRLEVÉL

4. SZÁM | 2021. április

**BE@CYBERPRO: A VIDEO GAME FOR FOSTERING
CYBERSECURITY CAREERS IN SCHOOLS**

Copyright © Be@CyberPro Consortium

A PROJEKT VÉGE

ÉS AZ ÚT, AMI MÉG ELŐTTÜNK ÁLL...

Mintha csak tegnap lett volna, hogy megvolt az első kickoff találkozónk Madridban, és most, valamivel több mint két év elteltével, máris a projektünk végén tartunk, fél éves hosszabbítást követően, amire azért volt szükségesség, mert a COVID-19 járvány miatt át kellett ütemeznünk a projektben végzett tevékenységeket.

A célunk egy olyan projekt létrehozása volt, ami az internetbiztonsági ágazatban jelentkező nemek közötti különbségek felszámolására irányul. Egyrészt, mert a különböző tanulmányok szerint komoly hiány van képzett szakemberekből, ahogyan világos információból is az internetbiztonsági szakmai lehetőségekről. Másrészt globálisan a kiberbiztonsági területen dolgozók körülbelül 90% -a férfi. A projekt elején egy egyedi online platform létrehozását tűztük ki célul, amely mostanra már a több nyelven is elérhető kiberbiztonsági oktatási anyagnak, illetve

a DigComp és a DigCompEdu keretrendszer alapján a tanároknak és a tanulóknak készült teljes tanfolyamoknak otthont ad, valamint egy magával ragadó oktatási videójátéknak is, amely valós helyzeteken keresztül mutatja be az internetbiztonság fontosságát. Végül, de nem utolsósorban két e-book megalkotására törekedtünk - az egyik a tanárok, a másik pedig a diákok számára készült. Most, két és fél évvel később, miután a fenti tanfolyamokat és a videójátékot több mint 200 tanulóval és 20 tanárral kipróbáltuk a négy projektországban, meglepődtünk egy váratlan eredménnyel: hogy létrejött egy támogató közösség. Mindazoknak a tanároknak és oktatóknak, akik támogattak bennünket a tesztkurzusok lebonyolítása során ezekben az Európa és az egész világ számára emberpróbáló időkben, a COVID-19 járvány közepén, őszinte köszönetünket és tiszteletünket fejezzük ki.

Ahogy kezdődött az egész, több mint két évvel ezelőtt: az első projekttalálkozó pillanatfelvétele, amelyet az Universidad Europea de Madrid, a projekt koordinátora tartott Madridban, Spanyolországban, 2018 decemberében



MI JÖN EZUTÁN?

A Be @ CyberPro Projekt továbbra is együttműködik majd a közösséggel a partnereken keresztül.

A konzorcium tagjai elkötelezettek a projekt körül kialakult valódi közösség kibővítése mellett, és folytatják a közös tevékenységek szervezését és az azokban való részvételt, melyek célja a kiberbiztonsági tudatosság növelése a négy célcsoport, nevezetesen a tanárok, iskolák, diákok és szülők körében.

A projektben létrehozott összes anyagot és szellemi terméket megőrizzük, és felhasználjuk küldetésünk folytatásához, hogy tájékoztassuk a fiatalokat a kiberbiztonsági szakmáról és a pedagógusoknak olyan az eszközöket és magabiztosságot adjunk, hogy az osztályban beszélhessenek erről a témáról.

Ezért minden ilyen jellegű kezdeményezést és tevékenységet megosztunk a projekt közösségi média csatornáin, valamint a projekt hivatalos weboldalán. Szeretne csatlakozni? Vegye fel velünk a kapcsolatot:



A PROJEKT LEGÚJABB HÍREI

A tanulói tesztkurzus tanulságai

Be@CyberPro tesztkurzusok

Az elmúlt 4 hónap során a projekt keretében létrehozott videójátékokat és oktatási anyagokat a 4 partnerország diákjaival kipróbáltuk a közép- és szakiskolákban végzett tesztelés során. Összesen több mint 300 12-19 éves diák vett részt a kísérletekben.

A tesztkurzusokat követően kvalitatív és kvantitatív elemzéssel értékeltük és validáltuk a videójáték oktatási eredményeit, a tanulás relevanciáját, a motivációt, valamint a tanulók és a tanárok elégedettségének mértékét az oktatási forrásokkal és a videójátékkal kapcsolatban.

Az iskolákban a tesztelés értékelési

protokolljának részeként elvégzett visszajelzés-elemzés és az oktatói reflexiók eredményeit összesítjük, és beszámolunk róla a projekt honlapján. A tesztkurzusok sikeresnek bizonyultak: a tanulók több mint 75% -a jelentette ki értékelésében azt, hogy újat tanult a kiberbiztonságról a tesztkurzuson végzett tevékenységeknek köszönhetően. A tanulók általában véve fokozott érdeklődésről számolnak be a téma iránt, és hajlandóságot mutatnak a téma további felfedezésére.

A kísérleti eredmények fontos mérföldköve az a következtetés, mely szerint célzott erőfeszítésekre van szükség ahhoz, hogy a kiberbiztonságról, mint szakmai területről szóló, és a tudatosság

megerősítésére szolgáló információk, valamint az életkoruknak megfelelő anyagok rendelkezésre bocsátása a kiberbiztonság legjobb gyakorlatairól és online adatvédelmi technikáiról még inkább elérhetővé váljanak.

Mivel a diákok minden korábbinál előbb hozzáférnek az internethez, valamint rendelkeznek saját, internethez csatlakoztatott eszközökkel, a szülők és a pedagógusok szerepe egyre fontosabb a helyes digitális kultúra kialakításában, nem beszélve az online biztonságról. Megfelelő kezdeményezésekkel és a tanárok és a szülők felhatalmazását biztosító anyagokkal úgy gondoljuk, hogy befolyásolni tudjuk a diákokat, és a helyes kiberbiztonsági gyakorlatok felé terelhetjük őket.

Anyagaink online és ingyenesen elérhetők. Böngésszen online tárhelyünkön, és lépjen kapcsolatba velünk további információért arról, hogyan tudja integrálni a Be @ CyberPro alapjait az osztálytermi oktatásban, vagy otthonában. További információért kattintson az alábbi képekre:

Educational Resources



for teachers, students
and families

immersive videogame



for students

eBooks



for students and
teachers