

# MUNKANAPLÓ

A 2023. július 1.- július 29 közötti  
szicíliai szakmai gyakorlatról

## Szoftverfejlesztő és -tesztelő technikus

**A tanuló neve: Bevíz Ladislav**

**A szakképzés megnevezése: szoftverfejlesztő és -tesztelő technikus**

**A szakmai gyakorlat helye: EProjectConsult**

**Címe: Via T.C.P. Arcodaci, 48, 98051, Barcellona Pozzo di Gotto, ME**

**Fő tevékenysége: weboldalak készítése, telepítések, dokumentáció**

**A szakmai vezető(k) neve: Nikhil Induru**

**Kísérő tanár: Gál Csaba, Dienes Katalin, Mezei Gábor, Mics Sylvia**

### Szemponatok a munkanapló vezetéséhez

- Milyen konkrét szakmai munkát végeztél?
- Milyen új szakkifejezést tanultál?
- Mi volt az újdonság számodra?
- Milyen munkaeszközöket használtál, kezeltél, ismertél meg?
- Milyen új szavakat ismertél meg?
- Milyen nehézségeid adódtak?
- Kértél-e, kaptál-e segítséget a feladatok végrehajtásához?

Dátum	Elvégzett feladatok, megtanult új ismeretek	Megismert szavak, új kifejezések
07.01	A mai napon 14:00-kor indultunk el az iskola elől, ahol még elbúcsúztunk a szüleinktől. Zökkenőmentesen érkeztünk meg a reptérre, ahol megismerkedtem a reptéri folyamatokkal (pl. hogyan kell feladni a poggyászt). Ez volt az első repülővel való utazásom, így sok élményben volt részem. Minden gördülékenyen alakult. Cataniában szálltunk le, és onnan kisbusszal utaztunk a szállásunkra. Gyönyörű kilátásban volt részünk, láttuk a tengerpartot és a hegyeket. Megtapasztaltam, hogy a szicíliai sofőrök gyakran szegik meg a KRESZ szabályait, de szerencsére baleset nélkül érkeztünk meg Barcellona Pozzo di Gotto.	<i>safety – biztonság</i> <i>check-in – becsekkolás</i> <i>boarding pass – beszállókártya</i> <i>aviation – légi közlekedés</i> <i>flight – repülés</i>
07.02	A mai napon prezentációt mutattak be nekünk, ahol megismerkedhettünk a szicíliai kultúrával, a helyi szokásokkal, majd egy kicsikét várost néztünk (láttuk a helyi katedrálist). Ezután elmentünk egy kávézóba, ahol megkóstoltuk a helyi granitát, ami leginkább egy jégkására hasonlít. Megismerkedtem a munkahelyemmel is, ahol bemutatták, hogy hol fogok dolgozni, és mit fogok csinálni ebben a 4 hétben. Körbe vittek a munkahelyen, megmutatták az asztalom, illetve beszéltünk a feladatokról is. Megtanultam ebédet készíteni, tanáraink segítségével spagettit főztünk ki és bolognai szószt csináltunk mellé. Az alapanyagokat a helyi kisboltból szereztük be, ahol szótár segítségével sikerült hagymát és fokhagymát venni.	<i>sea – tenger</i> <i>shop – üzlet</i> <i>soap – szappan</i> <i>reception – recepció</i> <i>pub – vendéglő</i> <i>ice cream – fagyalt</i>
07.03.	A mai napon osztották ki az első feladatot a munkahelyen. 9:30-kor kezdtem. Megtanultam kezelni alapszinten a WordPress-t, majd elkezdtem megalkotni a saját portfólió weboldalamat. Ez egy egyszerűen létrehozható weboldal, ingyenes, nyílt forráskódú. Mindenki nagyon segítőkész volt, és jó hangulatban telt el ez a néhány óra. Megtapasztaltam, hogy mennyire fontos az angol nyelvtudás egy cégnél, hiszen enélkül nem tudtuk volna megérteni egymást.	<i>cathedral – katedrális</i> <i>granita - jégkása</i> <i>job – foglalkozás</i> <i>garlic – fokhagyma</i> <i>culture – kultúra</i>
07.04.	A mai napon folytattam a munkámat, a meglévő sablonokat dolgoztam át, alakítottam a portfólióm. Nagy előnye, hogy felhasználóbarát, könnyedén bővíthető, gyors és biztonságos. A tárhelye viszonylag gyenge, de a saját portfólióhoz szerintem elég.	<i>blog – blog</i> <i>browse – böngész</i> <i>drag – áthúz</i> <i>load – betölt</i> <i>laptop – laptop</i>
07.05.	Megismerkedtem a Moodle nevű eLearning keretrendszerrel, és ezzel foglalkoztam egész nap munkaidő alatt. Kicsit szokatlan volt a használata, de sok új	<i>install – telepít</i> <i>password – jelszó</i> <i>mail – email</i>

	információt szereztem róla. Megtanultam, hogyan kell önállóan kimosni a szennyest, és már az sem okoz nehézséget, hogy elnavigáljam magam a környéken.	<i>server – server update – frissít</i>
<b>07.06.</b>	A mai napon több helyen is dolgoztam. Először elmentünk a mentorommal arra a helyre, ahol a harmadik nap a prezentációt mutatták be. Itt megtanultam, hogyan kell dokumentálni a Moodle keretrendszer lokális telepítését. Ezután visszamentünk az irodába, ahol további feladatokat csináltam. Délután ismét elmentünk a tengerpartra, ahol fürödtünk és napoztunk.	<i>documentation – dokumentáció login – bejelentkezés mouse – egér secure – biztonságos upload – feltölt</i>
<b>07.07.</b>	A mai nap hasonlóan telt, mint a tegnapi. Megcsináltam a rám kiosztott feladatot, amit a mai napra feladtak feladatként, és ezt a mai napon is le kellett dokumentálni. A dokumentálást ugyanúgy a másik helyen írtam meg, amiben a mentorom segített, amikor elakadtam valamiben. A mai napon szintén lementünk a tengerpartra, ahol megint jól telt az idő. Az első hét jól telt a munkában, sikerült megszoknom a munkahelyet.	<i>wireless – vezeték nélküli restart – újraindít run – futtatni search – keres memory – memória</i>
<b>07.08.</b>	A mai napon kipihentük az első hét fáradalmait. Nem kellett korán kelni és munkába menni, nyugodtan megreggelizhettünk. Megfigyeltem, hogy itt a reggeli sokkal édesebb, mint otthon. Délelőtt elmentünk a városba, és jobban megismertük a környéket. Több kisebb boltba is bementünk szétnézni, és a bazilikát is szeretnénk volna megnézni belülről, de sajnos zárva volt. Közösen megebédeltünk, majd pihentünk egy kicsit. Délután elmentünk a tengerpartra, ahol elkezdtem úszni tanulni. Még nem tanultam meg, de úgy hiszem, hogy sikerülni fog.	<i>basilica – bazilika swim – úszás sightseeing – városnézés lunch – ebéd second-hand shop – turkáló</i>
<b>07.09.</b>	A mai napon kirándulni voltunk az Etnán és Taorminán. Reggel korán kellett kelni, és már 7:30-kor a buszon voltunk. Több tanulóval is megismerkedtünk különböző országokból az út során (pl. bolgár diákokkal). Az út hosszú volt, de érdekes is egyben, mert szép tájakon mentünk keresztül, sok szép települést láttunk a tenger mellett vagy a hegyek között. Az Etnához mentünk először, ahol felvonóval felmentünk a hegyre, és onnan folytattuk a mászást. Fent nagyon fújt a szél, nehéz volt a mászás, de a gyönyörű kilátás kárpótolt. Taorminán városnézés volt, körbejártuk a turisztikai helyeket, és sikerült emléktárgyakat vennem otthonra a családnak. Láttuk a középkori műemlékeket és házakat, megfigyeltem, hogy rengeteg templom volt a városban.	<i>volcano – vulkán cable car – felvonó motorway – autópálya beach – tengerpart wind – szél</i>
<b>07.10.</b>	A mai napon ismét dolgozni kellett a hétvégi pihenés után. Folytattuk a Moodle-lel való munkát. Nagyon kedves mindenki a munkahelyen, és segítőkészek. A mentorom felajánlott egy online kurzust a mesterséges intelligenciával kapcsolatosan, amivel tovább	<i>cookie – süti connect – összekapcsol bug – programhiba graphics – grafika document – dokumentum</i>

	fejleszthetem magam. Délután megint elmentünk a strandra. Nagyon jó volt az idő, és jó hangulatban telt el az egész nap. Este elmentünk a bazilikához, ahol fagyiztunk és sétálgattunk. Megfigyeltem, hogy sokan kint voltak a parkban, a gyerekek bicikliztek, az idősebbek egymással beszélgettek.	
07.11.	A mai napon a munkában adatokat kellett feltöltenem a Moodle kurzusokhoz. Fájlokat kellett tömörítenem, amit fel kellett töltenem a szerverre. Sikeresen teljesítettem a feladatokat, sikerült időben végezni az összes kiosztott feladattal. Fontosnak érzem a munkámat, mert azért vagyok felelős, hogy mihamarabb elkészüljön ez a felület. Kedvesek a munkatársak és jó a légkör. A mai napon szintén lementünk a tengerpartra. Még nem megy teljesen jól az úszás, de vannak kisebb előre lépések.	<i>display – megjelenít</i> <i>electronic – elektronikus</i> <i>file – fájl</i> <i>infect – megfertőz</i> <i>hit – találat</i>
07.12.	A mai napon folytattam a munkámat a Moodle-ben. Már majdnem készen van a felület, csak apró simításokat hajtottunk végre. Emellett az volt a feladatom, hogy ismerkedjek az Elementor weboldalkészítő rendszerrel. Megismertem a kezelőfelületét, és megtanultam az alapszintű használatát. El is készítettem benne egy egyszerű kis weboldalt. Munka után megebédeltem, majd lementünk közösen a tengerpartra. Nagyon jó volt az idő, a hullámok nem voltak erősek. Az úszást is gyakoroltam, nagyjából tudok hátrafelé úszni, és már az előre úszást is gyakorlom. Mindenki nagyon segítőkész. Elmentünk fagyizni is az úszás után.	<i>folder – mappa</i> <i>expandable – bővíthető</i> <i>link – link</i> <i>memory – memória</i> <i>network – hálózat</i>
07.13.	A mai napon szintén Elementort tanultam, és már elég jól tudom használni. Ma az volt a feladatom, hogy el kellett készítenem egy portfólió weboldalt, amit önállóan megcsináltam, valamint a Moodle-ben is dolgoztam egy kicsit. Megfigyeltem, hogy nagyon nyugodtak itt az emberek, és ez a hozzáállás megfigyelhető mindenhol. A munka is nyugodt tempóban halad. A délután a tegnapihoz hasonlóan telt, hiszen lementünk a partra, ahol napoztunk, és utána elmentünk fagyizni. Már a ruhamosás sem okoz nehézséget, megtanultam használni a mosógépet. Hibáimból tanulva már nem rakom egybe a színes és fehér ruhákat, még akkor sem, ha színfogót használok.	<i>hard drive – merevlemez</i> <i>page – weboldal</i> <i>online – online</i> <i>thread – üzenetszál</i> <i>webcam – webkamera</i>
07.14.	A mai napon befejeztem a portfólió oldalam készítését, amit később lehet, hogy még tovább fejlesztek. A Moodle-ben is kellett dolgoznom, az kurzusok ikonjait kellett kicserélnem az alapértelmezett ikonokról egyediekre. Megismerkedtem a Pantheon SaaS rendszerrel is. Eltelt a második hetem is a munkában, és eddig nagyon élveztem. Sok új dolgot megtanultam, és angolul is könnyen meg	<i>spam – spam</i> <i>personal – személyi</i> <i>portable – hordozható</i> <i>key in – beír</i> <i>monitor – monitor</i>

	tudom magam értetni másokkal. A héten minden nap lementünk a tengerpartra, így ma is ott voltunk délután.	
07.15.	A mai napon másodjára voltunk kirándulni. Reggel 7 órakor megreggeliztünk, majd egy kicsivel utána busszal felmentünk Milazzoba, ahonnan egy hajóval mentünk az úticélunkhoz, A Lipari-szigetekhez. Az út nagyon tetszett, szép kilátás nyílt a tengerre. Most hajóztam először tengeren. Az első megálló Lipari szigete volt, ami nagyon szép hely volt, rengeteg templommal és műemlékkel. Hangulatos volt a szűk utcákban sétálni, és felfedezni a várost. A második megállónk Vulcano szigetén volt, ahol fürödni volt lehetőségünk, és napozni. 2 órát töltöttünk itt, ezután elindultunk vissza Milazzoba. Hazafelé még körbejártuk a hajóval a kisebb szigetcsoportokat, amik nagyon szépek voltak. Késő délután értünk vissza, így már csak vacsorára volt idő.	<i>island – sziget</i> <i>ship – hajó</i> <i>sanctuary – szentély</i> <i>souvenir – emléktárgy</i> <i>postcard – képeslap</i>
07.16.	A mai napon pihenős napunk volt, és volt időnk olyan dolgokat megcsinálni, amire a héten nem volt időnk. Bevásároltunk, ebédet főztünk, kimostuk a ruhákat. Úgy érzem, hogy mióta itt vagyunk, jobban önállósodtam, hiszen az előbb említett dolgokat egyedül kell megcsinálnom. Délután lementünk a tengerpartra, ahol fürödtünk pár órát. Ezután elmentünk fagyizni, majd visszasétáltunk a hotelba. Ma a szálláson vacsoráztunk, így nem kellett sokat gyalogolni.	<i>rest – pihenés</i> <i>cooking – főzés</i> <i>independence – önállóság</i> <i>joy – öröm</i> <i>tasks – feladatok</i>
07.17.	A mai napon ismét dolgoztam a munkahelyen. Többnyire a portfólió weboldalam fejlesztésével kellett foglalkoznom, és sikerült időben végezni vele. Emellett meg kellett oldanom egy weboldalon keletkező hibát (méretezési beállítások), amit szintén sikerült megoldanom. A főzésben is egyre jobb vagyok, ma tojásos tésztát készítettem.	<i>access – hozzáférés</i> <i>bookmark – címke</i> <i>browser – böngésző</i> <i>crash – lefagy</i> <i>dot – pont</i>
07.18.	A mai napon egy új témával ismerkedtem meg a munkahelyen. A keresőoptimalizálásról (SEO) tanultam, ami fontos témája a webfejlesztésnek. Már gyakorlatban is alkalmaztam a tanultakat, egy weboldalnak kellett megváltoztatnom a leírását és a kulcs szavait, amivel hozzásegítettem, hogy könnyebben rá tudjanak találni böngészőben a weboldalra.	<i>SEO – keresőoptimalizálás</i> <i>connect – összekapcsol</i> <i>delete – töröl</i> <i>chat – chat</i> <i>store – tárol</i>
07.19.	A mai napon ismét egy weboldallal kellett dolgoznom. Ismét rengeteg tapasztalatot gyűjtöttem. Ma inkább a weboldal back-end részével kellett foglalkoznom. Egy olyan lehetőséget kellett találnom, amelyben, ha egy felhasználó feltölt egy adatot a weboldalra, akkor azt csak akkor jelenítse meg az oldal, ha azt előbb egy emailben kapott linkkel igazolja a weboldal tulajdonosa. Sikeresen megoldottam a problémát, felhasználtam az iskolában	<i>back-end – egy alkalmazás/weboldal szerver oldali része</i> <i>spreadsheet – táblakezelő program</i> <i>visit – meglátogat</i> <i>storage – tárhely</i> <i>database – adatbázis</i>

	gyűjtött tapasztalatokat. MySQL-lel és PHP-vel dolgoztam. Munka után bevásároltam a szükséges dolgokat.	
07.20.	A mai napon a weboldalak biztonságának fontosságáról tanultam a munkahelyen. Egy weboldallal kellett dolgoznom, amit meghackeltek (SQL injektálással). A munka nehéz részét a többiek csinálták, nekem csak el kellett távolítani a weboldalra került nem kívánatos adatokat. A mentorom elmondta nekem a hackeléssel való veszélyeket, és azt, hogy milyen módszerekkel támadhatnak, illetve milyen módon védekezhetünk ellenük.	<i>hacking – hackelés</i> <i>SQL Injection – SQL injektálás</i> <i>protection – védelem</i> <i>upgrade – fejleszt</i> <i>exit – kilép</i>
07.21.	A mai napon ismét weboldalt kellett csinálnom. Egy hotelnek a weboldalát kellett felépíteni. Elementorban kellett dolgoznom. Most meg volt adva, hogy pontosan hogyan kell kinéznie a weboldalnak, így egy kicsit nagyobb kihívást jelentett megoldani a feladatot. Elég jól haladtam vele a mai nap, és valószínűleg még jövő héten is ezzel az oldallal fogok dolgozni. A munka után gyorsan megebédeltem, majd lementünk a tengerpartra, ahol az egész délutánt töltöttük. A harmadik hét is elég gyorsan eltelt, és sok tapasztalatot szereztem a munkában.	<i>drive – meghajtó</i> <i>hand-held – kézben tartható</i> <i>aspect ratio – képarány</i> <i>icon – ikon</i> <i>word processing – szövegszerkesztés</i>
07.22.	A mai nap nagy részét pihenéssel töltöttük. Megreggeliztünk, majd utána elmentünk a városba körülnézni. Meglátogattunk több kis üzletet, vettem pár emléktárgyat, és ételt is vettünk ebédre. Délután fagyiztunk, majd el szeretnénk volna menni pizzázni, de semelyik pizzéria nem volt nyitva a szieszta miatt, így csak egy pékárushoz tudtunk bemenni. Este elmentünk vacsorázni. Megtapasztaltam, hogy az olaszok többnyire csak tésztát és krumplit vacsoráznak.	<i>pizzeria – pizzéria</i> <i>bakery shop – pékárú bolt</i> <i>refrigerator magnet – hűtőmágnes</i> <i>pasta – tészta</i> <i>fast food – gyorskaja</i>
07.23.	A mai nap is hasonlóan telt, mint a tegnapi. Elmentünk a helyi boltba, hol vettünk kenyeret és szalámit. Már nem okoz gondot megértetni magunkat az eladókkal. Ma nagyon meleg volt, így a déli órákban nem mentünk sehova, viszont délután lementünk a tengerpartra busszal. Az itt töltött egy hónap alatt sikerült megtanulnom úszni, aminek nagyon örülök. Ez volt az utolsó hétvégénk, hiszen egy hét múlva már otthon leszünk. Úgy érzem, tartalmasan telt el ez a 3 hét.	<i>experience – élmény/tapasztalat</i> <i>progression – fejlődés</i> <i>transport – szállítás</i> <i>cleaning – takarítás</i> <i>sun-bathing – napozás</i>
07.24.	A mai napon folytattuk annak a weboldalnak a fejlesztését, amivel múlt hét pénteken foglalkoztunk. Az oldal navigációs menüjét kellett megváltoztatni. Az előző megoldás nem volt felhasználóbarát, mert nehezen lehetett elolvasni a tartalmát. Az oldalon elhelyezkedő képeket is újra kellett rendezni, és optimalizálni kellett a méretüket, hogy meggyorsítsuk a betöltési folyamatot.	<i>user interface – felhasználói felület</i> <i>optimization – optimalizálás</i> <i>resize – újra méretezés</i> <i>broadband – szélessávú kapcsolat</i> <i>backup – biztonsági másolat</i>

	Megtanultam, hogy milyen módszerek vannak erre, és alkalmaztuk is őket.	
07.25.	A mai napon szintén egy weboldallal kellett foglalkozni, amelynek nem működött megfelelően az egyik weboldala. Újra kellett írnom a kódot, mert egy gomb lenyomására nem nyitódott ki a tartalom. Elementorral kellett dolgoznom, így nem volt nehéz dolgom. A problémát nem sikerült megoldani, de holnap újra próbáljuk megoldani a problémát. A mai nap nagyon meleg volt, még erdőtüz is volt a hegyekben, ami nagyon meglepő volt, de a helyiek mondták, hogy ilyen elő szokott fordulni, és szerencsére nem terjedt tovább a tűz.	<i>forest fire – erdőtüz</i> <i>fix – megjavítani</i> <i>call up – lehívni valamit</i> <i>command – parancs</i> <i>address – cím</i>
07.26.	A mai napon egy olyan weboldallal kellett dolgoznom, ami vírust kapott. Egy Wordpress weboldal volt, aminek kellett csinálnom lokálisan egy biztonsági mentést, majd újra kellett telepítenem a Wordpress-t, és manuálisan feltölteni azt a szükséges fájlokkal. Még nem csináltam ilyet, de sikerült megoldanom a feladatot még a mai nap. Miután végeztem a feladattal, el kellett mennem a mentorommal egy lakásba, ahol kiesett a net. Próbáltuk megoldani a problémát, de kiderült, hogy a tegnapi tűzvész miatt esett ki a szolgáltatónál a jel, így nem tudtunk mit tenni.	<i>router – router</i> <i>attachment – melléklet</i> <i>Binary code – bináris kód</i> <i>download – letöltés</i> <i>disk – lemez</i>
07.27.	A mai napon egy Wordpress weboldalnak kellett egy másik nyelvű változatát elkészíteni. Eredetileg angol nyelven volt a weboldal elérhető, és olaszra kellett fordítani. A fordítás már meg volt írva, nekem csak a megvalósítással kellett foglalkoznom, amit egy Wordpress bővítménnyel oldottam meg. Miután elvégeztem a feladatomat, kisebb változtatásokat kellett végrehajtanom a weboldalon (táblák újra rendezése, képméretezés). A mai napon is sikerült időben végezni a feladatokkal.	<i>extension – bővítmény</i> <i>framework – keretrendszer</i> <i>chip – chip</i> <i>digital – digitális</i> <i>desktop – kezelőfelület</i>
07.28.	A mai nap volt az utolsó nap, amit a munkahelyemen dolgoztam. Nem volt sok dolgom, a mentorommal elmentünk megnézni egy routert, ami nem működött, majd meghívott egy granitára, majd visszamentünk a munkahelyre. Sok érdekes dolgot megtudtam a mentoromtól, beszélt az országa kultúrájáról és konyhájáról, és én is meséltem neki a magyar dolgokról. Ma hamarabb végeztem, mint szoktam. Mielőtt elmentem, elbúcsúztam a munkatársaktól. Már délben elmehettem, mert 13:00-kor volt a ceremónia, ahol átvettük az okleveleket. Este elmentünk street foodot enni, és összepakoltunk a holnapi utazásra.	<i>post – üzenetet küld</i> <i>(weboldalon)</i> <i>certificate – bizonyítvány</i> <i>ceremony – ceremónia</i> <i>kitchen – konyha</i> <i>farewell – búcsú</i>
07.29.	A mai nap volt az utolsó Szicíliában töltött napunk. Reggel korán keltünk, hogy legyen időnk bepakolni a különböző dolgainkat a bőröndbe és a kézipoggyászba. Miután ez megtörtént, lemértük a csomagok súlyát, és leadtuk a	<i>packing – pakolás</i> <i>luggage – poggyász</i> <i>getaway – távozás</i> <i>plane – repülő</i>

	recepción a szobakulcsokat. Nagyjából 1 óra körül szálltunk fel a buszra. Trapaniba mentünk Catania helyett, oda lett átírányítva a járat. Biztonságosan hazaértünk, nem volt gond a repülővel.	<i>airport – reptér</i>
--	---	-------------------------