

MUNKANAPLÓ
A 2022. július 03.-július 31. közötti
lengyel szakmai gyakorlatról

Szoftverfejlesztő és tesztelő

A tanuló neve: Rácz Elemér Roland

A szakképzés megnevezése: Informatika és távközlés- szoftverfejlesztő és tesztelő

A szakmai gyakorlat helye: Portos

Címe: 63-322 Goluchów, ul. Kuchary 24F

Fő tevékenysége: Programozás

A szakmai vezető(k) neve: Angelika Janicka

Kísérő tanár: Ruzsinszki Zita, Kiss Tamás, Deák Istvánné, 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
07.03.	<p>05.30. órakor indultunk el a balassagyarmati Szent-Györgyi Technikum elől két kisbusszal Budapestre a Keleti Pályaudvarra. A 130-as Báthory EuroCity a 8-as vágányról indult, szerencsére már bent is állt a vonat érkezésünkkor, hiszen a nagy csomagokkal eltartott egy darabig, míg fel tudtunk szállni a vonatra és megtaláltuk az ülőhelyinket. A 350-es vagonba szóltak a helyjegyeink, ahol külön kabinok voltak 6 fő részére, de szerencsére csak 4 főre adtak ki helyjegyet egy kabinba, így kényelmesen elfértünk és az út első része kellemesen telt. Viszont Csehországban meghibásodott a légkondicionáló. Kaliszig 240 km-t kellett még megtennünk az autóbusszal.. 21.40-re érkezünk a szálláshelyünkre, ahol könnyű hideg vacsorával vártak. A vacsora közben ismertették a szabályokat és következő napi programot, majd ezt követően elfoglaltuk a szobáinkat.</p>	<p><i>locomotive - mozdony</i> <i>platform - peron</i> <i>seata number- ülés szám</i> <i>ticket inspector – kalauz</i> <i>second class- másodosztály</i> <i>railway line- vasúti sínpár</i> <i>restaurant car – étkező kocsi</i> <i>to get on the train – felszállni a vonatra</i> <i>to get off the train – leszállni a vonatról</i></p>
07.04. hétfő	<p>Első munkanapunk. Az első éjszakánk nyugodtan telt el, Szabolccsal kb. 6:30-kor ébredtünk el és készültünk fel a munkára. Tudván a késői indulásunkat, tovább is aludhattunk volna, de a reggeli miatt korábban keltünk. Megpróbáltunk alkalmazkodni a munkahely körülményeihez, de mivel a dolgozók nem tudtak túl jól angolul, így kicsit nehezebb volt a kommunikáció. A képességeinket ismerve se lett jobb a szituáció, mivel nem tudtak munkát adni számunkra. Az utolsó órában fel ajánlották, hogy az egyikünk tudna segíteni, amit magamra vállaltam. Egy pénztárgépnek a memóriáját kellett kitisztítani, ami abból állt, hogy mindent, amit tárolt, azt kinyomtatta egy blokkra. Ezt az eléggé hosszú blokkot kellett feltekernem. Mire végeztem, már véget ért a munkaidőnk, így kicsit nehézkesen, de megterveztük a visszautunkat. 15:10-re visszaértünk a szállásra, ahol egy finom ebéd után a csoportunk elment egy közeli boltba. Miután bevásároltunk, elfoglaltuk magunkat, amíg el nem jött az idő a vacsorához, ami után pedig volt esélyünk kipróbálni az itteni kondi termet. Egy jó edzést követően pedig már elég késő volt, szóval így zárult az első igazi napunk Kaliszban.</p>	<p><i>timetable – menetrend</i> <i>end report – végső jelentés</i> <i>utility - használat</i> <i>cash register - pénztár</i> <i>bus pass - bérlet</i> <i>optimisation - optimalás</i></p>
07.05. kedd	<p>Mint kiderült, több buszmegálló van a szállásunk közelében. Azon az útvonalon, amin eddig haladtunk, több mint húsz percet kellett gyalogolnunk, hogy egyáltalán elérjünk a buszmegállóba. Ez nekünk nem felelt meg. Ezért az internet segítségével tanulmányoztuk a helyi menetrendeket, és találtunk egy sokkal jobb útvonalalt, aminek hála alig kellett gyalogolnunk. Mivel fél órával előbb indultunk, még volt időnk lemenni a boltba is, és időben megérkeztünk a munkahelyünkre. Sajnos, reggel csak olyan alkalmazottak voltak jelen, akik csak is lengyelül tudtak beszélni. Így hát eldöntöttük, hogy feltelepítjük a szükséges szoftvereket a kapott számítógépünkre. Egy órán át kezeltük tudásunk szerint, ami kicsit nehéz volt, mivel lengyelül volt szinte minden. Végül sikeresen alkalmaztunk mindent és készenlétben állt a gép. Délután 16.30-kor városnéző túrára indultunk. Kísérő tanárainkkal sétáltunk be a városközpontba, ahol a helyi</p>	<p><i>cobblestone – macskakő</i> <i>properly - rendesen</i> <i>setup - telepítés</i> <i>debugging - hibakeresés</i> <i>start up - elindítás</i> <i>commute - ingázás</i></p>

	idegenvezető várt minket és körbe vezetett Kalisz belvárosában és megmutatta a város nevezetességeit. Mint a Városházát, a Dorothea tornyot, és a város legrégebbi kőhídján is átsétáltunk.	
07.06.	Ahogy tegnap, reggel elindultunk ugyanazon az útvonalon amit az előző nap megtanultunk. Ma már sikerült kiválasztani nekünk a megfelelő feladatot is. A cégnek szüksége volt arra, hogy a sablonjuk formátumát A4-esről A5-ösre kellett átterveznünk. Ennek a megoldásához szükségünk volt olyan programokra, amiket eddig nem ismertünk, köztük az iReport-ra. De a problémát elemeztünk, és később könnyen átláttuk, egy óra után megoldottuk a feladatunkat. A munkaidő végéig tanulmányoztuk a PHP programozás nyelvet.	<i>pragmatic - gyakorlatias</i> <i>adequacy - elégséges</i> <i>warehouse - raktár</i> <i>deft - ügyes</i> <i>delay - halasztás</i>
07.07.	A mai volt az első napunk az új munkahelyünkön, a Portos nevű cégnél. Már az előző nap utána néztünk a PHP-nak, ahogy azt a lányok is ajánlották, és úgy gondoljuk hogy valamilyen szinten sikerült elsajátítanunk. Reggel, egy gyors túra után már egyből egy feladattal kezdtünk, amit nagyon jól fogadtunk. Egy applikációt kell megterveznünk a cégnek, ami segíti a munkásai közlekedését. Sajnos, erre nincsen sok időnk, és a felügyelőnknek fontos megbeszélései voltak egész nap, ami miatt nem tudott túl sokat segíteni. De megmondta pontosan milyen eszközökkel kell majd dolgoznunk, és a napot a MySQL, PHP és HTML megismerésével töltöttük, amit nagyon is élveztünk.	<i>encoding – kódolás</i> <i>fetch – megszerezni</i> <i>insert – beilleszteni</i> <i>result – eredmény</i> <i>query - lekérdezés</i>
07.08.	A második napunk az új cégnél alátámasztotta a tegnapi élményeinket. Ma már konkrét feladatokat kellett ellátnunk, ami pedig az volt, hogy a kiadott applikációs tervnek egy könnyebb, egyszerűbb változatát kellett megterveznünk és megvalósítanunk. Mivel nem voltunk olyan jártasak a megadott programokban, ezért itt-ott segítséget is kaptunk Arektól, a felügyelőnkől. A nap végére sikerült egy működő programot összehoznunk és a további feladatunk pedig az lesz, hogy a képességeink szerint készítsük el az applikációt, az egy hónapban amíg itt vagyunk.	<i>variable – field</i> <i>array – tömb</i> <i>field – mező</i> <i>compare – összehasonlít</i> <i>function - függvény</i>
07.09.	Az első szombatunk Lengyelországban. Egy kirándulás keretében ellátogathattunk Wroclaw-ba, egy gyönyörű városba. Egy két órás túrával megismerhettünk a város borzalmasan érdekes történelmét, és varázslatos építészetét. Kedvünkre volt a város különlegessége, a gnómok, amiket többen is kerestünk és fényképeztünk a túránk alatt. Sajnos nem tudtuk megtalálni mindet, de akkor is egy jó élmény volt. Ezután volt egy óra szabadidőnk, de sajnos ilyen kis idő alatt nem tudtunk túl sokat megtudni a városról. Hamarosan vissza is indultunk a szállásunkra, ahol véget ért ez a különleges nap.	<i>preach – prédikálni</i> <i>appear – megjelenni</i> <i>aim – célzó</i> <i>despise – utálni</i> <i>compelling - lebilincselő</i>
07.10.	Az első „szabadnapunk” Kaliszban kellemesen telt el. Nem volt szükség arra, hogy már hajnalban felkeljünk készülődni. Reggel nyolc óra körül felébredtünk és megreggeliztünk, amit az követett, hogy a munkanaplóinkat ellenőrizte Zita tanárnő és segített ahol tudott. Délután úgy döntöttünk páran hogy elmegyünk a városba, de mivel vasárnap van, nem volt túl sok dolog nyitva. Egy Mcdonalds-ban kötöttünk ki, ahol beszélgettünk, és voltaképpen megvacsoráztunk. Mire visszaértünk már mentünk is a kondi terembe, ahol először igaz csak játszottunk, de miután a társaim	<i>carry – cipelni</i> <i>civilian – polgár</i> <i>citizen – állampolgár</i> <i>clearly – tisztán</i> <i>comfort - kényelem</i>

	<p>érdeklődtek a thai bokszt hobbim után, végül egy jó edzéssel végződött a nap.</p>	
07.11.	<p>Az oktatónk, Arek, ma magunkra hagyott hogy a projektünkön dolgozzunk, amíg ő folytatta a fontos feladatait. Zita tanárnő nagy segítségünkre volt a program alapjainak megtervezésében, amit tanulmányoztunk hosszú órákon át. Miután kellően áttelemeztük, úgy döntöttünk, hogy utána nézünk még a HTML és CSS fortélyainak, mivel szükségünk lesz rájuk hamarosan. Ismereteimet frissítenem kellett, de ez nagyon hasznosnak bizonyult.</p>	<p><i>company – cég</i> <i>resource – forrás</i> <i>analyze – elemez</i> <i>variety – változatosság</i> <i>treat - kezel</i></p>
07.12.	<p>Az újonnan szerzett tudásunkkal amire az elmúlt napokban tettünk szert, végre nekiláttunk a projektünk elkészítésének. Mivel Szabi kicsit jártasabb a HTML-ben és a CSS-ben mint én, ezért a fontosabb weboldal tervezési feladatok ráhárultak. Míg én, a PHP és MySQL segítségével a programnak más, fontos részeit kezeltem. Igaz, sok mindent nem ismertünk, de miután kellően átnéztük s értelmeztük a problémánkat, meg persze megkaptuk a kellő segítséget az oktatóunktól, sikerült a programunk alapját lefektetni; amin az elkövetkezendő három héten át fogunk dolgozni. Izgatottan várom az előttem álló feladatokat.</p>	<p><i>saturation – telítettség</i> <i>hue – árnyalat</i> <i>opacity – átlátszóság</i> <i>common – azonos</i> <i>commodity - áru</i></p>
07.13.	<p>A munkánkat folytatva, a tegnap elkészített alapokra építettük a programunk következő fázisát. Már majdnem teljesen megvan a szükséges váz a további munkánkhoz, amihez majd hozzákapcsolom az adatbázist és Szabi pedig a weboldal kinézetét kezeli majd. Sajnos, volt pár hely ahol egy darabig elakadtunk, amit saját magunk szeretnénk volna megoldani. Persze ha tényleg nem jutottunk volna semmire, segítséget kértünk volna, de szerencsére sikerült megoldanunk a problémákat hosszas gondolkodás után. Holnap már bizonyára sokkal többet haladunk. Úgy érzem, hogy napról napra fejlődik szakmai tudásom.</p>	<p><i>agreement – beleegyezés</i> <i>anniversary – évforduló</i> <i>approximately – megközelítőleg</i> <i>aspect - tulajdonság</i></p>
07.14.	<p>Ahogy tegnap elterveztük, ma már jóval többet tudunk haladni mint eddig. Mivel az alapok le voltak fektetve, így csak tovább kellett fejlesztenünk azt, ami eddig megvolt. Felváltva dolgoztunk a kódunkon, így hagyva egymásnak pihenő és gondolkozási időt. Míg Szabi a weboldal kinézetére fókuszált, az én feladatomban a belső működésének kezelése volt, és a kapcsolat fenntartása az adatbázissal. Sokat haladtunk ilyen kevés idő alatt, és reméljük, időben elkészülünk a projekttel.</p>	<p><i>attempt – megpróbálni</i> <i>basis – alap</i> <i>benefit –haszon</i> <i>beneath – alatt</i> <i>blame – vádolni</i></p>
07.15.	<p>A szokásos módon, a napot Szabolcs kezdte, néhány simítással a kódon. Végre sikerült a saját készítésű logókat beilleszteni a weboldalra, amit sikeresen elhelyeztünk a legjobb stílusban. Ezután jöttem én, és tökéletesítettem az index oldal kódját, ami után végre hozzákapcsolhattam az adatbázist a többi oldalhoz is. Sajnos, a nap végén megakadtam a feladatomban, amit még holnap saját magam szeretnék megoldani. De ha tényleg lehetetlennek tűnik majd a feladat, segítséget kérek majd a megoldásában.</p>	<p><i>request – kérés</i> <i>burden – teher</i> <i>natural – természetes</i> <i>ease – könnyűség</i> <i>purpose - cél</i></p>
07.16.	<p>A mai nap alkalmával, a tanárok felépítettek számunkra egy akadálypályát. A feladat abból állt, hogy olyan gyorsan kellett végig futni a pályán, ahogy csak lehet, míg különböző állomásokat végrehajtottunk bónuszpontokért. Hosszas próbálkozások után,</p>	<p><i>competition – verseny</i> <i>completion – befejezés</i> <i>paragraph – bekezdés</i></p>

	sikerült elérnem az első helyet mind gyorsaságban és pontszámban is. A nap többi része főként pihenéssel telt el.	<i>absorb – elnyelni</i> <i>accurate - pontos</i>
07.17.	<p>Ismét el jött az ideje egy túrának. A Trzemna folyó partjára épült a 16-ik század második felében Goluchow reneszánsz kastélya, amely a Leszczyński család birtoka volt egykoron. A 19. sz. közepén. Izabela (Adam Czartoryski herceg lánya) és Jan Działyński birtoka lett. Az épület együttes és a park sokat köszönhet Izabelának, aki remek műgyűjteményt hozott létre, és múzeummá alakította rezidenciáját.</p> <p>Magát a kastélyt épp restaurálják belül, így az sajnos nem látogatható, de a kastély körüli kert és múzeumok nyitva vannak. Először az erdészeti múzeumot látogattuk meg, ahol nagyon különleges bútorok is kiállításra kerültek, amelyek agancsokból készültek. A trófeák között láttunk rinocéroszt, rénszarvast és medvét is. Sok érdekes dísz tárgyat készítettek fagombából is. Rézkarcok, fakéreggel díszített festmények, különböző színű fából készült képek sora díszítette a falakat. Megnéztük az egykor használt gépjárműveket, munkagépeket, egy kiállítást a juhászok életéről, a környéken található állatokról és növényvilágról, végezetül pedig a park végén a ma már védett bölényeket is, két kis borjú is volt a kifejlett egyedek között.</p>	<i>boar – vaddisznó</i> <i>hooves – paták</i> <i>gun – lőfegyver</i> <i>aborn – félbeszakítani</i> <i>actual - valódi</i>
07.18.	Ma szerveztek számunkra egy kirándulást a Grzeski csokoládégyárba. A túránk során sajnos nem volt esélyünk teljesen megérteni, hogy működik minden, mivel borzalmasan hangos volt minden folyamat. Ezért az elején elmagyaráztak számunkra mindent, egy kis kóstolóval párosítva. Megnézhettük, hogyan készül az ostya, hogyan építik össze a szeletet, hogyan vonják be a csokoládéval, és a többi termékeik elkészítését is láthattuk. A végén ellátogattunk a minta boltjukba, ahol pedig vásárolhattunk a finom termékeikből.	<i>agency – ügynökség</i> <i>ancient – ősi</i> <i>appreciate – értékel</i> <i>arrival – megérkezés</i> <i>athletic - atlétikus</i>
07.19.	Ismét folytatódott a programunk írása. Már egy nappal voltaképpen le voltunk maradva, ezért mindent beleadtunk, hogy szintre hozzuk a projektünket. Sok időm volt gondolkodni a problémámon, amikor is a kód nem bírta lekérni az adatbázisból a megadott adatot. Ma pedig végül, sok próbálkozás után, sikerült megtalálnom a problémát és kijavítanom. Szabolcsra hárult a feladat, hogy ezt kezelje a weboldalon különböző gombok segítségével, ami miatt sajna törölnünk kellett valamennyi régebbi munkáját. De ma nagyon sokat haladtunk, és érezzük, hamarosan készen leszünk.	<i>cycle – ciklus</i> <i>demonstrate – bemutatni</i> <i>detail – részlet</i> <i>develop – fejleszt</i> <i>directly - közvetlenül</i>
07.20.	Az egyik hátránya annak, hogy ugyanazon a gépen dolgozunk, hogy néha előfordul, hogy az egyikünk többet dolgozik, mint a másik. Ez szükséges, mivel, ha külön dolgoznánk akkor esélyes, hogy a kódunk ütközne egymásával. Sajnos, ma úgy fordult, hogy Szabinak kellett többet dolgoznia, mivel nagyon el volt foglalva az egyik CSS problémával, amiben nem tudtam segíteni. Szerencsére a nap végére sikerült megoldania, és holnap már én vagyok a soros.	<i>license – engedély</i> <i>material – anyag</i> <i>portion – adag</i> <i>presence – jelenlét</i> <i>pretend – úgy tenni</i>
07.21.	Mivel Szabolcs dolgozott többet tegnap, ezért ma rám hárult a feladat, hogy a saját munkám befejezzem. Mivel közeledünk a projekt végéhez, ezért már finomítanom kellett az eddigi	<i>force – erő</i> <i>fresh – friss</i> <i>fuel – üzemanyag</i>

	<p>munkámon, ami azt eredményezte, hogy nagyon sok eddig elkészült kódom sajnos kárba veszett, mivel le kellett teljesen cserélni az optimális működésért. De sebj, mivel nem csak hogy sok tapasztalatot szereztem ezzel, de megtanultam, hogy sokféle módon lehet megoldani ugyanazt a feladatot.</p>	<p><i>judge – bírálni</i> <i>joint - ízület</i></p>
<p>07.22.</p>	<p>Ma reggel Szabolcs befejezte az utolsó simításokat, amiket szükségesnek tartottunk, és én is neki láttam annak a kevés munkának, ami megmaradt. Már csak három része volt a programnak, amit meg kellett oldanom. Sajnos, nehezebb volt a feladat, mint gondoltam. Ma csak az egyiket tudtam megoldani, mivel egyszerűen nem jöttem rá pontosan, hogy kéne végrehajtania a kódnak azt, ami szükséges. A héten ez volt az utolsó munkanap, és a jövő héten pedig már be kell mutatnunk a programot. De úgy érezzük, sikerülni fog.</p>	<p><i>charge – feltölteni</i> <i>chapter – fejezet</i> <i>expectation – elvárás</i> <i>inspire – inspirál</i> <i>initiative - kezdeményezés</i></p>
<p>07.23.</p>	<p>A szombati napon kiránduláson vettünk részt, Poznanban. Reggeli után, 9 órakor indultunk. Az út elég hosszú volt, kb 11 órára értünk a városba. Kicsit szemerklélt az eső és lehűlt a levegő, de ez nem szegte kedvünket, hogy megnézzük Poznan nevezetességeit.</p> <p>Poznań (=főváros) – az egyik legnagyobb lengyel város, a Warta folyó partján fekszik, Nagy-Lengyelország és a Nagy-lengyelországi vajdaság fővárosa. Lengyelország ötödik legnépesebb városa 570 800 lakossal. Az egyik legrégebbi lengyel város.</p> <p>Poznańban nagyon sok érdekes hely van. Híres a régi piactér reneszánsz épületeivel melyek közül az első számú műemlék a városháza. A társaskáptalan temploma és a régi jezsuita épületcsoport többi tagja ugyanilyen értékes műemlék. A régi piactér feletti dombon a királyi vár áll, s körülötte a városfal maradványai.</p> <p>Városnéző körutunk során először a királyi várat tekintettük meg, amely a régi piactér feletti dombon található, s körülötte a városfal maradványai. Utána a régi piactérré mentünk, mely gyönyörű, reneszánsz épületeiről híres. Első számú műemlék a városháza. A társaskáptalan temploma és a régi jezsuita épületcsoport többi tagja ugyanilyen értékes műemlék. A városháza eredetileg a 13. század végén épült. A város egyik turisztikai látványossága a minden délben a városháza órája fölött megjelenő két egymást öklelő mechanikus kecske bemutatója, amelyet óraütés és a hagyományos kürtjelzés (hejna!) előz meg. Ezt a kuriózumot élőben is volt alkalmunk látni.</p> <p>Következő állomásunk a Jezsuita templom volt, mely ugyancsak gyönyörű építészeti alkotásokat, festményeket őriz. Jellegzetessége a kupola-hatást keltő festmény.</p> <p>Fontos színhely az Ostrów Tumski (Tumski-sziget, valamikor a Warta szigete volt), ez a város legrégebbi része, melyen az ország legősibb temploma, a Szent Péter és Pál katedrális áll, valamint a hercegi palota X. századbéli maradványai és egy rotunda nyomai. A kirándulás részeként az egyik kávéházban nagyon finom, jellegzetes lengyel péksüteménnyel és finom zamatos teával</p>	<p><i>boundary – korlátozás</i> <i>mythological – mondabeli</i> <i>presidential – elnöki</i> <i>serve – kiszolgálni</i> <i>independent - független</i></p>

	<p>vendégelték meg. A város nevezetességeinek megtekintése után 1 órás szabad programot kaptunk.</p> <p>7 órakeréssel telve, de kicsit elfáradva értünk vissza a kollégiumba.</p>	
07.24.	<p>Mint általában a vasárnapok, a mai is teljesen a miénk volt. A szabadidőnket tartalmasan töltöttük el, már reggeli után elindultunk az egyik plázába Ákossal, a két Szabolcsal és Stankoval, ahol új ételeket és italokat próbáltunk ki. Hamarosan sajnos vissza kellett indulnunk a szállásra a korai ebédidő miatt, de utána vissza is indultunk. Vacsorára pontosan vissza is értünk, és a szálláson kihasználtuk a maradék szabadidőnket.</p>	<p><i>comparison – összehasonlítás</i> <i>differ – különböz</i> <i>expose – leleplez</i> <i>fault – hiba</i> <i>growth – növekedés</i></p>
07.25.	<p>Ismét a munkában. Ez az utolsó hetünk, és sajnos, úgy tűnik Arek nem lesz jelen amikor befejezzük a programot. De azért még szorgalmasan dolgoztunk, azaz dolgoztam, mivel Szabolcs része a projektnek, voltaképpen már elkészült, és csak nekem kellett kitalálnom a megoldásokat a problémáinkra. Ami sokkal könnyebbnek tűnt, mint ahogy sikerült. Az egész napom eltelt az egyik megoldásával, és azt is csak valamennyire tudtam megcsinálni. Remélhetőleg még időben be tudjuk fejezni. Úgy érzem, egyre önállóbb vagyok.</p>	<p><i>hire – felvenni (munkahelyre)</i> <i>perspective – szemszög</i> <i>potentially – lehetségesen</i> <i>primarily – főként</i> <i>withdraw - visszahívni</i></p>
07.26.	<p>Az egyik utolsó munkanapunk a mai. Nagyon közel járunk nemcsak a program végéhez, hanem az egész gyakornokságunk végéhez is. A biztonság kedvéért ma elkészítettem egy olyan verzióját a kódnak, ami működőképes, csak sajnos még jelen van benne egy-két hiba. Az elkövetkezendő napokban a képességeim szerint megpróbálom majd nem csak a problémáinkat megoldani, hanem úgy optimalizálni a programot, ahogy csak tudom. Igaz, nem biztos, hogy sok haszna lesz a cégnek a mi kódunkból, bizonyára sok változtatást fognak rajta végrehajtani, de ha már ezt a munkát kiadjuk a kezünk közül, legalább legyen olyan jó amilyen csak lehet.</p>	<p><i>release – elengedni</i> <i>to scale – felmérni</i> <i>so-called – úgynevezett</i> <i>tension – feszültség</i> <i>whereas - ellenben</i></p>
07.27.	<p>Az utolsó előtti napunk a munkahelyen nem volt olyan eseménydús, mint általában. Ma sem jutottam túl sokra a program továbbfejlesztésével, és csak az optimalizálására tudtam fókuszálni. Nincs már sok tennivalónk a Portosnál, és a felügyelőnk sincs itt, hogy ellenőrizze a munkánkat. De hogy ne csak az legyen, hogy egész nap egyhelyben ültünk semmit téve, mindketten utána néztünk a PHP-nek és a HTML-nek, hátha megtaláljuk a megoldást valahogy. Még ha nem is, legalább tanulunk valamit.</p>	<p><i>testify - tanóvallomást tesz</i> <i>similarity - hasonlóság restriction</i> <i>– korlátozás</i> <i>propose – felajánl</i> <i>vast - rengeteg</i></p>
07.28.	<p>A programunk készen áll. De sajnálatos módon nem volt jelen senki, aki ellenőrizze. A végső munkanapunk nem volt túlságosan érdekes, nem tettük túl sokat. Igaz, egy-két dolognak utána néztünk, de sokkal inkább kipihentük a nehéz munkát és elégedettek voltunk azzal, amit sikerült elérnünk. Ki tudja, lehet, pár hónap múlva, már újonnan szerzett tudással állunk neki, és úgy tudjuk megcsinálni a programot, ahogy szerettük volna.</p>	<p><i>revenue - jövedelem</i> <i>nomination – jelölés</i> <i>recognition – elismerés</i> <i>sustian – elvisel</i> <i>particular - különös</i></p>
07.29.	<p>A munkának végre vége. És a mai napunk szinte teljesen szabad volt. De mielőtt bármit tehetnünk volna, még kora délután volt egy nagyon fontos programunk. Az oklevél átadás. Jelen volt minden cég képviselője, és a ceremónia alkalmával átadták az okleveleinket az egy hónapos gyakorlatunkról. Az esemény egy</p>	<p><i>conviction – meggyőződés</i> <i>correspondent – levelező</i> <i>foundation – alapítvány</i> <i>involvement – részvétel</i> <i>nevertheless - mindazonáltal</i></p>

	ebéddel végződött, ami után még utoljára bejártuk a várost, és végül visszatértünk a szállásunkra.	
07.30.	A Kaliszban töltött utolsó napunk. A sok jó élménynek egyszer véget kellett vetni, és az sajnos ma jött el. A délelőttünk a munkanaplók ellenőrzésével és pakolással telt el, ami után pedig a kedves tanáraink által szervezett programokkal tölthettük az időnket. Persze ez járt egy kis szabadidővel is, amikor is elközönhattünk nem csak az új barátinktól és az iskolától, hanem ettől a csodálatos hónaptól is.	<i>edition – kiadás</i> <i>handful – maréknyi</i> <i>latter – utóbbi</i> <i>plot – cselekmény</i> <i>tax - adó</i>
07.31	Eltelt az egy hónap, és elindultunk haza. A vonat út hasonlóan hosszú volt, de jó társaságban repül az idő.	<i>suggestion- javasla</i> <i>explain-elmagyaráz</i> <i>quality- minőség</i> <i>destination- célállomás</i> <i>far away- messze</i>