

**2. DNEVNIK PRI**

Za vsak teden na PRI na kratko predstavite, kaj ste v tistem tednu delali in kaj ste se naučili. V kolikor v dokumentu ni dovolj tabel, jih dodajte.

**1. teden na PRI**

|  |  |
| --- | --- |
| **Na PRI sem opravljal naslednje delovne naloge** | **Na Pri sem se naučil** |
| Prvi teden sem bil zadolžen za testiranje različnih pomnilniških modulov ,procesorjev, grafičnih kartic, diskov ter napajalnikov.  Za testiranje pomnilnika smo uporabljali program Memorytestx86.  Za testiranje procesorjev smo uporabljali program aida64 .  Za testiranje napajalnikov smo uporabljali hardware PSU tester.  Za testiranje grafičnih smo uporabljali program unigine heaven benchmark.  In za testiranje trdih diskov smo uporabljali program hdtune. | -Uporaba programov HDtune, aida64, unigine heaven, Memorytestx86  -Uporaba raznih hardware testerjev |

**2. teden na PRI**

|  |  |
| --- | --- |
| **Na PRI sem opravljal naslednje delovne naloge** | **Na Pri sem se naučil** |
| Drugi teden smo se odločili da postavimo nov spletni radio ,ki se bo uporabljal za predvajanje glasbe na raznih prireditvah, ter glasbo za ozadje v pisarnah. Za predvajanje glasbe smo uporabljali program po imenu klementina . | -Postavitev operacijskega sistem Zorin OS  -uporabljanja konzole za nameščanje aplikacij  -uvažanje seznamov v klementino |

**3. teden na PRI**

|  |  |
| --- | --- |
| **Na PRI sem opravljal naslednje delovne naloge** | **Na Pri sem se naučil** |
| Postavitev novih mrežnih linij v učilnici es29, ki je vsebovala terminiranje novih RJ-45 ki so bile na eni strani terminirani v patch panelu, na drugi pa v stensko vtičnico. Vsaka keystone (stenska vtičnica ) in patch panel imata v sebi 4 pare žic, ki so morale biti razvrščene v točno določenem zaporedju . | -Terminiranje RJ-45 kabla kako v keystone kot v patch panel  -Uporaba Ethernet testerja |

**4. teden na PRI**

|  |  |
| --- | --- |
| **Na PRI sem opravljal naslednje delovne naloge** | **Na Pri sem se naučil** |
| V četrtem tednu smo dobili prošnjo iz ekonomske šole, da bi se v učilnici es29 nadgradilo vse računalnike iz standardnih trdih diskov na hitrejše ssd diske, ki bodo pomagali pri vsakdanji uporabi .  Šlo je za AIO računalnike, ki so kar precej težji za odpirati kot standardne računalnike, zato smo potrebovali posebna orodja kot so plastične trzalice za kitare ter posebne izvijače.  Po končani menjavi diska smo morali dati vse računalnike ponovno v sccm da se lahko na nove diske naložijo nove različice windowsov. | -Nameščanje novih diskov v AIO računalnikih  -Postavljanje novih kolekcij v SCCM-ju |

**5. teden na PRI**

|  |  |
| --- | --- |
| **Na PRI sem opravljal naslednje delovne naloge** | **Na Pri sem se naučil** |
| Pogosto opravilo ki sem ga opravljal na praksi je  menjava/zamenjava raznih delo na prenosnikih. To so bile najbolj pogosto matične plošče ter pomnilniški moduli. Ta proces je vseboval popolno razstavitev računalnika, ter po menjavi dela nazaj sestaviti v popolno delujoče stanje. | -Menjava raznih delov prenosnega računalnika  -Proces varjenja plastike v primeru razpoke |

**6. teden na PRI**

|  |  |
| --- | --- |
| **Na PRI sem opravljal naslednje delovne naloge** | **Na Pri sem se naučil** |
| Na popravilo nam je profesor prinesel NAS ali network attached storage , ki je bil v izredno slabem stanju (pokvarjeni pomnilnik, napihnjeni kondenzatorji v napajalniku ter manjkajoči disk caddys. Dokupiti smo morali nove kondenzatorje ,caddije, diske ter pomnilniške module, ker smo po prvem poskusnem zagonu ugotovili, da so tudi ti poškodovani. Po menjavi pomnilniških modulov ter nadomestitve drive caddijev smo lahko začeli z zamenjavo kondenzatorjev v napajalniku. Ko smo storili to smo lahko NAS nazaj sestavili ter mu naložili synology OS. | -Cinjenje novih kondenzatorjev  -Nameščanje Synology OS  -configuriranje RAID-a |

**7. teden na PRI**

|  |  |
| --- | --- |
| **Na PRI sem opravljal naslednje delovne naloge** | **Na Pri sem se naučil** |
| Na šoli smo dobili nov set 25-ih računalnikov v katere smo morali namestiti serial kontrolerje, ter iz njih vzeti nepotrebne grafične kartice, ki jih je proizvajalec namestil vanje. Poleg tega smo morali nanje namestiti tudi operacijski sistem ter flowsim. | -Namestitev flowsim  - priklop serial opreme na računalnik  -priprava gonilnikov za serial opremo |

**8. teden na PRI**

|  |  |
| --- | --- |
| **Na PRI sem opravljal naslednje delovne naloge** | **Na Pri sem se naučil** |
| Profesorica se je odločila, da bi želela svoj službeni računalnik nadgraditi iz windows 7 v windows 10, ampak je še vedno želela obdržati vse svoje datoteke, zato je bil naše delo, da iz prejšnjega računalnika prenesemo s pomočjo zunanjega diska vse njene najpomembnejše datoteke na nov računalnik . | -Uporaba acronis true image za backupiranje diskov |

**9. teden na PRI**

|  |  |
| --- | --- |
| **Na PRI sem opravljal naslednje delovne naloge** | **Na Pri sem se naučil** |
| V organizaciji smo začeli odstranjevati dvd enote iz raznih računalnikov , kar pomeni da sem moral vse te cd in dvd-je pretvoriti v digitalno obliko in jo naložiti na organizacijin share | -uporaba programa IMGburn  -uporaba programa CDburnerXP |

**10. teden na PRI**

|  |  |
| --- | --- |
| **Na PRI sem opravljal naslednje delovne naloge** | **Na Pri sem se naučil** |
| Profesor nam je prenesel na popravilo njegov osebni gaming računalnik, ki si ga je sestavil za igranje igric v prostem času ter za video produkcijo. Ta se mu je nekega dne začel sesuvati, tako da je je bilo naše delo, da smo ugotovili razlog problema ter ga tudi odpravili . | -Pečenje ramov v ic solder pečici  -nameščanje gonilnikov grafične  -Namstitev Windows 11 |

**11. teden na PRI**

|  |  |
| --- | --- |
| **Na PRI sem opravljal naslednje delovne naloge** | **Na Pri sem se naučil** |
| Pogosto opravilo, ki smo ga opravljali na praktičnem izobraževanju je bilo v povezavi z projektorji. Najbolj pogoste so bile napake na kablu, ki povezuje projektor z računalnikom. Občasno se je tudi zgodila okvara žarnice v projektorju samem. | -Menjava projektorskih žarnic  -Popravilo video povezav  -Nastavljanje nastavitev projektorja v operacijskem sistemu |

**12. teden na PRI**

|  |  |
| --- | --- |
| **Na PRI sem opravljal naslednje delovne naloge** | **Na Pri sem se naučil** |
| Zadnji teden prakse smo opravili inventurni popis vse IT opreme po celotnem šolskem centru .  S seznamom opreme smo morali preveriti ali je vsa oprema na pravilnem mestu. Če je tej opremi manjkala inventurna nalepka z serijsko številko smo le to dodali. | -beleženje inventurnih artiklov  -popisovanje vpisanih in nevpisanih artiklov |